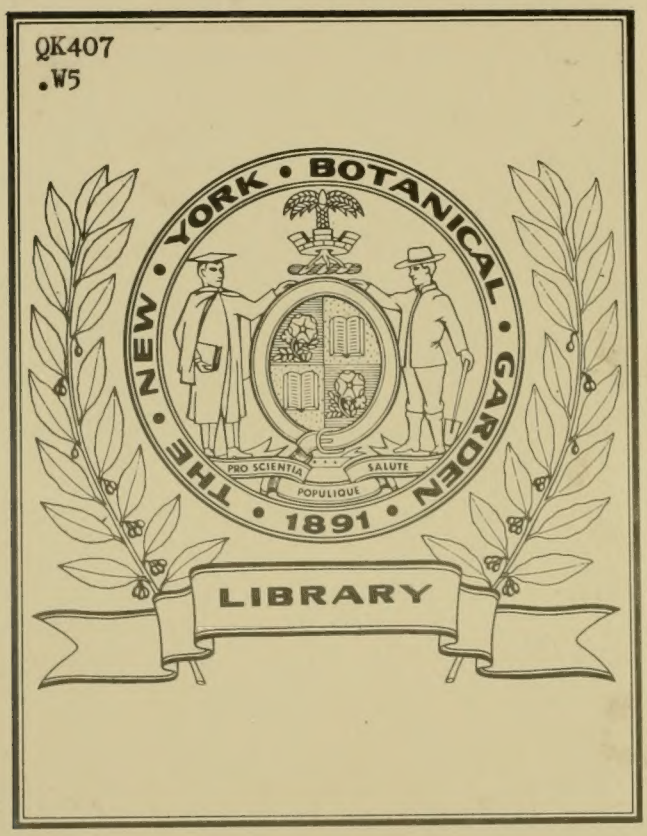
QK407
.W5


THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

581.9675
16531

COMITÉ SPÉCIAL DU KATANGA

CONTRIBUTION

A L'ÉTUDE DE LA

FLORE DU KATANGA

PAR

É. DE WILDEMAN

Directeur du Jardin Botanique de Bruxelles
Chargé de Cours à l'Université de Gand
Membre de l'Institut colonial international, de la Commission de Surveillance
du Musée du Congo, etc.

BRUXELLES
ÉTABLISSEMENTS TYPO-LITHO. D. REYNAERT

JUILLET 1921

G.E.STECHERT&Co
(ALFRED HAFNER)
NEW YORK

COMITÉ SPÉCIAL DU KATANGA

CONTRIBUTION

A L'ÉTUDE DE LA

FLORE DU KATANGA

PAR

É. DE WILDEMAN
Directeur du Jardin Botanique de Bruxelles
Chargé de Cours à l'Université de Gand
Membre de l'Institut colonial international, de la Commission de Surveillance
du Musée du Congo, etc.

BRUXELLES
ÉTABLISSEMENTS TYPO-LITHO. D. REYNAERT

JUILLET 1921

QK407
.W5

CONTRIBUTION

A L'ÉTUDE DE LA

FLORE DU KATANGA

INTRODUCTION

La rédaction des chapitres qui forment ce livre, et constituent des paragraphes d'une monographie botanique des territoires régis par le " Comité Spécial du Katanga ", nous a été suggérée par les demandes que nous ont fréquemment adressées des fonctionnaires de ce Comité et des voyageurs, désireux de coopérer au développement des données scientifiques relatives à cette belle partie de notre colonie.

Les renseignements accumulés sur la botanique katangienne, en considérant cette science dans un sens large, sont assez nombreux déjà, mais malheureusement très dispersés dans des publications variées, parfois difficiles à consulter en Europe, impossible à compulser en Afrique. Même les chefs de services spéciaux, dont les travaux devraient, en partie, se baser sur les éléments de la Flore, ne pourraient, sans de longues recherches, se rendre compte de ce que nous savons actuellement de cette Flore, qu'elles en sont les plantes utiles et utilisables.

La connaissance des végétaux indigènes d'un pays a pour son habitant, en particulier pour l'agriculteur et le forestier, une importance que personne ne contestera. On a fait ressortir avec grande justesse que la couverture végétale d'un sol peut donner parfois, mieux que l'analyse chimique, la valeur culturale de ce sol.

L'exploitation forestière sera faite dans de bonnes conditions quand les essences seront définies avec soin, non seulement au point de vue de leur valeur comme bois, mais encore au point de vue de la

place qu'elles doivent occuper dans la classification et dans l'économie générale, si, comme l'ont dit certains coloniaux français, on en a établi l'état civil.

Ce travail montre l'état, encore très imparfait, de nos connaissances sur la Flore du Katanga ; ceux qui l'auront à leur disposition pourront compléter, dans tous les sens, les données éparses condensées sur les éléments floristiques, leur valeur économique, leurs usages parmi les indigènes. La question forestière tropicale, tant agitée, et non sans raison, devra attirer spécialement l'attention.

Nous avons, dans la dernière partie de ce travail, signalé d'une façon spéciale les plantes utilisables à des titres divers; dans la première partie, un chapitre a été consacré aux plantes ligneuses, à bois de valeur, dont la présence a été constatée indiscutablement dans les forêts, de constitution assez particulière, de la région dépendant du " Comité spécial du Katanga „.

Nous n'avons pas fait mention dans ces chapitres de données agricoles, bien qu'elles soient, sans le moindre doute, en rapport très direct et avec la géographie botanique. Cela nous aurait mené fort loin ; nous avons préféré nous en tenir à des questions moins avancées que celle de la mise en valeur du pays par l'agriculture proprement dite.

Les nombreuses données complémentaires à recueillir au point de vue de la botanique, — pure et appliquée —, devaient l'être en corrélation avec celles que doivent rapporter les services : géologique, météorologique et forestier, de façon à asseoir sur des bases solides l'écologie, dont la connaissance approfondie est d'une utilité incontestable, nous dirions même une nécessité, pour le développement économique : agricole et forestier, de tout pays neuf.

Nous nous faisons un devoir d'adresser nos plus vifs remerciements à MM. les Membres du " Comité spécial du Katanga „, et en particulier à M. H. Droogmans, leur Président, qui dirige les travaux de ce " Comité „ depuis sa fondation.

Grâce à l'intervention de ses dirigeants, le " Comité spécial „, qui a si bien compris l'importance, économique et sociale, de la mise au point des données scientifiques accumulées sur cette partie de notre Colonie, a rendu possible la publication de cette première synthèse. Elle sera, nous le souhaitons, le point de départ d'une série nouvelle, et plus fournie encore, de travaux sur le Katanga. Ils feront honneur, non seulement à leurs auteurs, mais encore à leurs initiateurs, à ce groupe d'hommes qui s'occupe, avec tant de soin, de la gestion du vaste territoire placé sous la dépendance du " Comité „ de par la volonté éclairée de sa Majesté Léopold II.

Nous remercions également M. le Prof. G. De Leener, administrateur de l'Institut Solvay, qui a bien voulu nous accorder l'autorisation de reproduire, dans notre texte, un certain nombre de clichés provenant de la Mission Ad. Hock ; et le Comité de la Société Scientifique de Bruxelles qui nous a communiqué les clichés de M. Migeon.

Bruxelles, 1er juillet 1921.

SOMMAIRE

	Pages.
Esquisses de Géographie botanique	I
District des grands lacs. — Région du Tanganika . . .	II
District du Haut-Katanga	X
Notes sur quelques arbres à bois utilisable de la Zone Katangienne.	CXVI
Statistique de la Flore du Katanga.	CXXXVII
Additions et corrections	CXLII
Relevé systématique des espèces de la Flore du Katanga . .	1
Table alphabétique : Noms de familles, de genres, synonymes, noms indigènes.	248

ESQUISSES
DE
GÉOGRAPHIE BOTANIQUE

Le domaine régi par le Comité spécial du Katanga ne répond nullement à une des zones botaniques que nous avons essayé de délimiter, pour le Congo, dans des études antérieures. Certes, il est difficile, dans l'état actuel des connaissances, de définir d'une façon précise les zones botaniques de notre colonie, mais ce que nous pouvons affirmer c'est que le vaste territoire dévolu au " Comité spécial „ s'étend au moins sur deux des provinces botaniques africaines que le Prof. Ad. Engler a reconnues en Afrique, savoir :

Province forestière guinéenne ;
Province des steppes australes.

D'après les données, que nous avons exposé ailleurs, la flore de la région que nous avons à considérer ici doit être rapportée à quatre dictricts :

District du Kasai;
Dictrict du Moyen-Katanga ou Haut-Congo;
District des Grands Lacs;
District du Haut-Katanga.

Mais le seul district dont le territoire s'étend complètement sur le domaine du Comité spécial est le " District du Haut-Katanga „.

Nous n'examinerons pas dans cette étude la flore des deux premiers de ces districts. Des régions qu'elles comprennent, dans le domaine du " Comité spécial „, nous possédons trop peu de documents pour amener des considérations de quelque valeur; nous nous contenterons d'insister un peu sur les deux autres districts dont la flore recèle encore beaucoup de choses intéressantes inconnues.

DISTRICT DES GRANDS LACS.

(Région du Tanganika.)

Dans le District des lacs, nous avons compris, dans des études antérieures, le bassin du Kivu et celui du Tanganika, tout en faisant ressortir que les bords de ce dernier entreraient peut-être mieux dans la zone du Haut-Katanga.

On pourrait d'ailleurs admettre que la zone du Haut-Katanga se prolonge jusqu'au nord du Kivu et que l'ensemble constitué par les terrains limités à l'ouest et au nord-ouest par la chaîne des Mitumba, boréalement par la chaîne des volcans qui, un peu au nord du deuxième degré de latitude sud, ferment le « Graben », forme une zone de végétation naturelle.

Dans la plus grande partie de ce district, assez accidenté, la brousse domine.

La bordure ouest du Tanganika, formée par les contreforts est de la chaine des Mitumba, au nord de la Lukuga, est occupée par des marais et des pâturages, dans lesquels semble souvent dominer l'*Imperata cylindrica* qui est loin d'indiquer un terrain de valeur.

Dans ces marais, dus, probabablement, à l'imperméabilité du sous-sol situé à une trentaine de centimètres seulement, les *Papyrus* seraient particulièrement abondants, mais nous n'en avons pas reçu d'échantillons.

Les éléments, actuellement réunis, sont totalement insuffisants pour donner une idée complète de la végétation de cette partie du territoire trop peu exploré.

Cependant nous donnerons ici une liste des plantes recueillies dans les environs de Albertville-Toa, donc assez près de la limite nord de la zone du Haut-Katanga. Si l'on se donne la peine d'examiner les noms relevés dans cette liste, on sera frappé par le nombre de représentants de la flore de l'Afrique centro-occidentale.

Pouvons-nous conclure de ce fait, comme a voulu le faire M. Scott Elliot, d'un examen superficiel de la région, que tout le bassin du Tanganika est une simple subdivision de la grande région du Congo-Niger ou de la zone florale occidentale? (1)

Nous ne le pensons pas. Il ne faut pas oublier que presque toutes ces plantes ont été recueillies dans les environs d'une localité occupée depuis longtemps par des noirs, par conséquent déjà fort modifiée par la culture, et

(1) C. F. Scott-Elliot. — A naturalist in Mid-Africa. London, 1896 p. 274.

que, parmi elles, un très grand nombre sont des types répandus également en dehors de l'Afrique centrale, dont la valeur au point de vue de la géo-botanique est peu importante.

Nous sommes au contraire porté à croire que, bien étudiée, la flore de cette région du nord-ouest du Tanganika nous montrera des caractères bien spéciaux, plus atténués dans leur spécialisation que ceux des zones du Kivu et du Haut-Katanga, parce que, plus que ces deux zones, elle présentera des transitions vers le district floral du Bas-Katanga et du Manyema, qui lui-même constitue une transition vers les forêts centrale et occidentale.

Florule de Albertville-Toa.

NYMPHÉACÉES :

Nymphaea coerulea *Savi.*
— capensis var. sansibarensis *(Casp.) Conard.*
— stellata *Willd.*

CAPPARIDACÉES :

Cleome ciliata *Schum.* et *Thonn.*
Maerua angolensis *DC.*
— Descampsii *De Wild.*

MALVACÉES :

Sida humilis *Cav.*
„ urens *L.*
Abutilon Cabrae *De Wild.* et *Th. Dur.*
Urena lobata var. reticulata *Guerke.*
Kosteletzkya Grantii *(Mast.) Garcke.*
Hibiscus cannabinus *L.*
„ Debeerstii *De Wild.* et *Th. Dur.*

TILIACÉES :

Grewia occidentalis *L.*
„ tetragastris *R. Br.*
„ venusta *Fresen.*
„ „ var. angustifolia *K. Schum.*
Triumfetta rhomboidea *Jacq.*
Corchorus olitorius *L.*

OXALIDACÉES :

Oxalis corniculata *L.*

BALSAMINACÉES :

Impatiens Kirkii *Hook. f.*

MÉLIACÉES :

Melia Azedarach *L.*

RHAMNACÉES :

Zizyphus Jujuba *Lam.* var. obliquifolia *Engl.*

SAPINDACÉES :

Allophylus congolanus *Gilg.*

ANACARDIACÉES :

Heeria insignis var. lanceolata *Engl.*

Rhus glaucescens *A. Rich.*

LÉGUMINOSACÉS :

Crotalaria striata *DC.*
Indigofera Binderi *Kotschy.*
„ paucifolia *DC.*
„ tetrasperma *Schum.* et *Thonn.*
Tephrosia linearis *Pers.*
Sesbania aegyptiaca (*Poir.*) *Pers.*
Desmodium adscendens *DC.*
„ polygonoides *Welw.*
Glycine javanica *L.*
Adenodolichos punctatus (*M. Micheli*) *Harms.*
Rhynchosia flavissima *Hochst.*
Eriosema cajanoides (*Guill.* et *Perr.*) *Hook. f.*
„ pulcherrimum *Taub.*
Baphia pubescens *Hook. f.*
Berlinia acuminata *Soland.*
„ bracteosa *Benth.*
„ Eminii *Taub.*
Schotia Romii *De Wild.*

Brachystegia mpalensis *M. Micheli.*
Entada abyssinica *Steud.*
Acacia tortilis *Hayne.*

ROSACÉES :

Parinarium Mobola *Oliv.*

COMBRÉTACÉES :

Combretum mussaendiflorum *Engl.* et *Diels.*
„ towaense *Engl.* et *Diels.*

MÉLASTOMACÉES :

Dissotis debilis (*Sond.*) *Triana.*

RUBIACÉES :

Pentas longituba *K. Schum.*
Oldenlandia corymbosa *L.*
Mussaenda arcuata *Poir.*
Borreria stricta (*L. f.*) *DC.*

COMPOSITACÉES :

Ethulia conyzoides *L.*
Vernonia towaense *De Wild.*
„ Melleri *Oliv.* et *Hiern.*
„ senegalensis (*Pers.*) *Less.*
Ageratum conyzoides *L.*
Eclipta alba (*L.*) *Hassk.*
Aspilia Kotschyi (*Schultz-Bip.*) *Benth.* et *Hook. f.*
Melanthera Brownei (*DC.*) *Schultz-Bip.*
Spilanthes Acmella (*L.*) *Murr.*
Bidens pilosa *L.*

LOBÉLIACÉES :

Lightfootia napiformis *A. DC.*

LOGANIACÉES :

Strychnos Unguacha var. microcarpa *Gilg.*

APOCYNACÉES :

Landolphia florida *Benth.*
„ owariensis *P. Beauv.*

ASCLÉPIADACÉES :

Raphionacme splendens *Schlechter.*
Asclepias lineolata *(Decne.) Schlechter.*

GENTIANACÉES :

Canscora decussata *(Roxb.) Schult.*

CONVOLVULACÉES :

Evolvulus alsinoides *L.*
„ „ var. procumbens *Schweinf.*
Merremia pterygocaulos var. tomentosa *Hallier f.*
Astrochlaena solanacea *Hallier f.*
Ipomoea amoena *Choisy.*
„ hispida *(Vahl) Roem.* et *Schult.*
„ ophthalmantha *Hallier f.*
„ Pes-Caprae *(L.) Roth.*

SOLANACÉES :

Solanum guineense *Lam.*
Physalis peruviana *L.*

SCROPHULARIACÉES :

Sopubia Dregeana *(Hochst.) Benth.*

PÉDALIACÉES :

Sesamum angolense *Welw.*

ACANTHACÉES :

Brillantaisia patula *T. Anders.*
Whitfieldia longiflora *Anders.*
Blepharis Buchneri var. major *De Wild.*
Acanthus montanus *(Nees) T. Anders.*
Crossandra nilotica *Oliv.*
Justicia Anselliana *(Nees) T. Anders.*
„ palustris *(Hochst.) T. Anders.*

Duvernoya haplostachya *Lindau.*
Peristrophe bicalyculata *(Retz.) Nees.*
Hypoestes verticillaris *(L. f.) R. Br.*

VERBÉNACÉES :

Lantana salviifolia *Jacq.*
Lippia asperifolia *Rich.*
» nodiflora *(Lam.) Michaux.*
Stachytarpheta angustifolia *Vahl.*
Clerodendron savanorum *De Wild.*

LABIATACÉES :

Ocimum Descampsii *Briq.*
Moschosma polystachyum var. stereocladum *Briq.*
Orthosiphon Liebrechtsianus *Briq.*
Hoslundia verticillata *Vahl.*
Coleus Eetveldeanus *Briq.*
Hyptis spicigera *Lam.*
Leonotis nepetaefolia *(L.) R. Br.*

NYCTAGINACÉES

Boerhaavia repens *L.*

AMARANTACÉES :

Celosia argentea *L.*
» trigyna *L.*
Aerva lanata *(L.) Juss.*
Achyranthes aspera *L.*

POLYGONACÉES :

Polygonum senegalense *Meisn.*

EUPHORBIACÉES :

Euphorbia decumbens *Forsk.*
» hirta *L.*
» zambesiana *Benth.*
Phyllanthus floribundus *Muell. Arg.*
Acalypha ornata *A. Rich.*

URTICACÉES :

Fleurya aestuans *(L.) Gaudich.*

ORCHIDACÉES :

Mystacidium distichum *(Lindl.) Benth.*

ZINGIBÉRACÉES :

Cadalvena spectabilis *Fenzl.*

IRIDACÉES :

Antholyza labiata *Pax.*

LILIACÉES :

Asparagus africanus *Lam.*
» racemosus *Willd.*
Dracaena reflexa var. nitens *(Welw.) Bak.*

COMMÉLINACÉES :

Commelina benghalensis *L.*

CYPÉRACÉES :

Cyperus articulatus *L.*
» distans *L.*
» maculatus *Boeck.*
Kyllinga albiceps *(Ridl.) Rendle.*
Bulbostylis barbata *(Rottb.) Kunth.*
Ascolepis pinguis *Clarke.*

GRAMINACÉES :

Echinochloa Crus-galli (*L.*) *Pal. Beauv.*
Euclasta condylotricha (*Hochst.*) *Stapf.*

M. le Dr. Rendle a publié en 1907 un résumé des résultats botaniques de la troisième expédition anglaise du Tanganika, conduite par le Dr. W. A. Cunnington.

Nous reproduirons ici le tableau des espèces recueillies dans le Tanganika, dans le Nyassa et le Victoria Nyanza.

Un certain nombre d'entre elles ont été indiscutablement recueillies dans les eaux belges; plusieurs sont déjà signalées dans diverses parties du

Congo, même dans l'Ouest, dans le Bas-Congo, et d'autres semblent exister à l'intérieur de la zone katangienne (1).

Nous ferons remarquer que, d'après l'énumération donnée plus haut, il faudrait ajouter à ce dernier tableau : *Nymphaea coerulea* Savi, *capensis* var. *sansibarensis* (Casp.) Conard et *stellata* Willd., signalés à Albertville-Toa.

	Nyassa	Victoria Nyanza	Tanganyka
Polygonum barbatum *L.*	—	—	X
„ lanigerum var. africanum *Meissn.*	—	—	X
Ceratophyllum demersum *L.*	X	X	X
Myriophyllum spicatum *L.*	X	—	X
Nymphaea ovalifolia *Conard*	X	—	X
„ Lotus *L.*	—	—	X
Jussieua repens *L.*	—	—	X
Trapa bispinosa *Roth.*	X	—	X
Utricularia Thonningii *Schum.*	X	—	X
„ exoleta *R. Br.*	—	—	X
Spilanthes Acmella *L.*	—	—	X
Lippia nodiflora *Rich.*	—	—	X
Najas marina *L.*	—	—	X
„ horrida *A. Br.*	—	X	X
Potamogeton pectinatus *L.*	—	—	X
„ Schweinfurthii *A. Bennett.*	X	X	X
Ottelia lancifolia *Rich.*	—	—	X
Boottia scabra *Ridl.*	—	—	X
Vallisneria spiralis *L.*	X	X	X
Kyllingia Buchanani *C. B. Cl.*	—	—	X
Juncellus laevigatus *C. B. Cl.*	—	—	X
Fuirena glomerata *Lam.*	—	—	X
„ pachyrrhiza	—	—	X
Pistia Stratiotes *L.*	X	—	X
Commelina nudiflora *L.*	X	—	X
Azolla pinnata var. africana *Baker*	—	X	X
Equisetum ramosissimum *Desf.*	—	—	X
Chara zeylanica *Willd.*	—	—	X

(1) RENDLE. — General Report upon the Botanical Results of the Third Tanganika Expedition, conducted by Dr. A. Cunnington 1904 and 1905 in Linn. Soc. Journal. Bot. vol. XXXVIII, juillet 1907.

DISTRICT DU HAUT-KATANGA

Dans des " Notes „ antérieures sur la Flore du Katanga, nous avions fait remarquer que nous possédions relativement très peu de documents sur la flore de cette partie de notre Colonie, et particulièrement peu sur le sud du pays, cependant le plus travaillé (1).

Le Katanga a fait l'objet depuis cette date, et même avant cette époque, des recherches de botanistes étrangers et de botanistes belges.

C'est ainsi qu'en 1908, M. Th. Kassner a exploré le territoire Est de notre colonie, pénétrant dans le Congo par le sud du Katanga, après avoir traversé la Rhodésie du Nord, et sortant du Congo belge par l'Afrique orientale anglaise. Durant ce voyage, M. Kassner a recueilli, sur notre territoire, environ un millier de numéros de plantes. Un très grand nombre de ceux-ci, inégalement distribués entre les musées botaniques de Londres, Berlin et Zurich, n'est pas encore déterminé; d'autres, relativement nombreux, ont été reconnus comme représentant des espèces nouvelles pour la Science, et leurs descriptions publiées en Angleterre, en Allemagne ou en Belgique dans divers périodiques botaniques.

Une expédition a été organisée et conduite, dans le sud du Katanga, par Mme la duchesse d'Aoste; elle a produit quelques résultats intéressants publiés en partie par M le Prof. Buscalioni, de l'Université de Catane.

En 1910 et 1911, un Belge, M. l'ingénieur agricole A. Hock, a fait un voyage dans le sud du Katanga, et a rapporté de là une série de documents botaniques; de même que ceux de Th. Kassner, ils sont loin d'être tous déterminés.

Nous avons reçu également des documents provenant de récoltes du Dr. Bequaert, de MM. Claessens, Homblé, Ringoet et Corbisier, et de quelques autres agents du service de l'Agriculture de la Colonie. Ils sont venus augmenter les renseignements que nous avions sur la flore du Katanga (2).

En 1914, M. le Dr. Rob. E. Fries, botaniste de la Mission suédoise du comte Eric von Rosen, 1911-1912, a commencé la publication des résultats botaniques de cette expédition qui, dans le Congo, a visité surtout la région du Moero (3).

---

(1) Notes sur la flore du Katanga, in Ann. Soc. Scient. de Bruxelles 1910.

(2) Notes sur la flore du Katanga II-VI in Ann. Soc. scient. de Bruxelles 1912-1921; DE WILDEMAN in Fedde Repertorium XI (1913) p. 501-524.

(3) Botanische Untersuchungen. Heft I Pteridophyta et Choripetalae, Stockholm 1914; Heft II Monocotyledonae et Sympetalae, Stockholm 1916.

Des données ont paru, et paraissent, irrégulièrement sur la flore du Katanga dans des publications anglaises, car à Londres on avait reçu, avant la guerre, des récoltes fort intéressantes du missionnaire Rogers qui avait séjourné à Élisabethville et dans quelques autres postes du Haut-Katanga.

Les renseignements botaniques que nous possédons actuellement sur la région, sont encore trop peu nombreux pour nous permettre de tirer des conclusions définitives quant aux vrais caractères de sa flore, à l'origine de celle-ci et à ses rapports avec celle des pays voisins.

Il convient cependant d'essayer d'assigner des limites à la zone botanique katangienne. M. le Dr. Bequaert considère la zone du Haut-Katanga comme limitée dans sa partie nord par une ligne oblique qui prendrait naissance à l'Est vers l'embouchure de la Lukuga dans le Tanganika et passerait, en se dirigeant vers le Sud-Ouest par Kayoyo, Bukama, Kiambi et au nord de Dilolo. Ainsi serait délimitée cette contrée montagneuse dont les plateaux atteindraient 1.700 mètres d'altitude, et seraient séparés par des vallées profondes.

Nous ne pensons pas que cette proposition puisse être complètement acceptée; il faut, croyons-nous, limiter la zone floristique katangienne vers Katende, à la frontière sud de la Colonie, y comprendre toute la vallée de la Lupwegi, les contreforts des monts Hakanson, puis reprendre plus au nord la limite proposée par M. Bequaert, sauf à l'arrêter vers le nord-est le long de la Lukuga aux gorges de Mitwanzi (1).

On sait l'importance acquise, dans ces derniers temps, par cette gorge de la Mitwanzi qui est le déversoir du Tanganika vers la cuvette congolaise centrale.

Nous ne pouvons entrer dans la discussion de cet intéressant problème géographique qui a été exposé récemment en divers articles par M. l'ingénieur R. Theeuws (2), certes cette transformation du territoire a dû également amener une modification dans la flore des deux régions contiguës; modifications dont il est difficile de juger car nous n'avons pas de points de comparaison.

La zone katangienne serait donc, somme toute, limitée par les contreforts nord-ouest de la chaîne des Mitumba, et elle se continuerait vers le

---

(1) Cf. Le problème de la Lukuga in Le Mouvement Géographique 11 mai 1915.

(2) Voir Le Mouvement Géographique, 1921.

Nord, à l'est de cette chaîne, ce qui expliquerait les analogies floristiques entre la zone du sud et les zones de l'est et du nord-est du Congo (1).

M. Bequaert a émis l'avis que la subdivision proposée par M. Engler pour la zone Bangwelo-Katanga n'a pas sa raison d'être. C'est là une appréciation que nous pouvons corroborer, car nous l'avions déjà signalée antérieurement. Pour M. Bequaert la région marécageuse du Bangwelo est une formation locale; phytogéographiquement, elle ne serait pas plus importante que la région marécageuse du lac Kisale, entre Bukama et Ankoro, à la limite de la zone du Haut-Katanga.

Sans pousser plus avant la définition de ces limites, nous croyons cependant pouvoir affirmer que, si la flore du Katanga a des rapports évidents avec celle de la Rhodésie; ce que prouvent d'ailleurs les récoltes récentes du Dr. R. E. Fries, il n'y a pas similitude complète entre ces deux flores. Les éléments constitutifs de celles-ci se trouvent d'ailleurs dans des situations géographiques différentes, ce qui déjà a dû influencer la végétation.

La frontière sud du Katanga est en effet une ligne de faîte entre deux bassins; les eaux du nord coulent le long des pentes congolaises dirigées vers l'Équateur, et, par suite même de cette exposition, les terrains se trouvent dans des conditions climatériques tout autres que les pentes situées au sud de la ligne de faîte. Mais il y a aussi différence géologique.

Tous les voyageurs habitués à observer la végétation ont immédiatement reconnu les grandes différences qui existent entre la flore du Katanga et celle de la Rhodésie. M. Th. Kassner, qui a parcouru le pays en botaniste, est frappé dès son entrée dans la Colonie de l'aspect mouvementé du sol. Les bords des rivières sont, nous dit-il, couverts d'une végétation dense et leurs lits sont creusés profondément dans le sol. Ce n'est que lorsqu'on sort de la galerie forestière, souvent humide, pour remonter vers les plateaux, que l'on trouve un pays rappelant d'aspect la Rhodésie nord-occidentale (2).

Malgré les différences floristiques que l'on observe sur les versants nord ou sud de la chaîne de séparation du Congo et du Zambèse, des espèces supposées endémiques au Katanga ont été retrouvées, comme nous le rappelions, en dehors du Katanga, entre autres par le Dr. Rob. E. Fries

---

(1) Conf. A.-J. WAUTERS, Les Sources du Congo in Mouv. géogr., n° 52 (1920).

(2) TH. KASSNER, My journey from Rhodesia to Egypt, London, 1911; p. 42 et suiv

durant son expédition dans la Rhodésie, comme aussi de nombreuses espèces rhodésiennes et sud-africaines ont été reconnues dans notre Katanga d'après les récoltes de MM. R. E. Fries et Rogers.

La flore du Haut-Katanga possède également des caractères communs. et même assez marqués, avec celle des affluents sud du Kasai. et par conséquent avec celle du nord de l'Hinterland angolais, étudiée : par Welwitsch, dans ses mémorables voyages en Angola; par Baum, dans son expédition au Kunene Zambèse, et par quelques autres explorateurs allemands et portugais. Ces affinités se comprennent fort bien car une grande partie de ces deux territoires appartient au même bassin, celui du Congo.

Mais plus intéressants, peut-être, sont les points de ressemblance que l'on trouve dans les flores des sud-est, nord et nord-est du Congo.

On rencontre, en effet, au Katanga des plantes signalées dans le nord du Congo. Nous pourrions citer comme exemple le *Chlorophytum longipes* (= Chlorophytum Schweinfurthii et Chlorophytum andongensis) recueilli par le Dr. G. Schweinfurth dans le sud de la région du Bahr-el-Ghazal, trouvé par Welwitsch dans l'Angola et récemment sur les territoires d'Élisabethville, sans que, à ce jour du moins, cette plante, cependant très caractéristique, ait été retrouvée dans d'autres régions congolaises, où elle n'existe probablement pas, ne trouvant pas dans les forêts centrales des conditions favorables à son genre de vie.

Plusieurs autres plantes signalées au Katanga existent d'ailleurs jusqu'au Sénégal, occupant donc, au point de vue de leur distribution, tout le pourtour de la zone forestière centro-africaine.

La présence de plantes ainsi localisées sur le pourtour de la grande cuvette congolaise, fortifie l'opinion que nous avons souvent émise, à savoir : que depuis le nord de la région des lacs, jusqu'au sud du Katanga, tout le long de la série de chaînes de montagnes divisant l'Afrique en deux parties : orientale et occidentale, s'est constituée une flore spéciale dont les éléments sont les plus anciens. Ils ont cherché à s'étendre, petit à petit, vers l'intérieur des terres, en même temps que l'homme pénétrait dans le centre du continent par le Nord, Nord-Est, l'Est et le Sud, et refoulait de plus en plus vers le centre de la cuvette les forêts et leurs habitants, détruisant les premières, capturant les seconds, pour obtenir des terres pour la culture et des esclaves chargés de la culture.

Cela pourrait expliquer la présence, dans la partie occidentale de notre Congo, de certaines espèces du Nord, de l'Est et du Sud et en même temps l'analogie des flores des brousses du Nord, du Nord-Est, de l'Est et du Sud.

La chaîne des Monts Ruwenzori devient dès lors, pour ainsi dire, le centre de dispersion de toutes les espèces africaines et ce serait, sur ses pics et dans ses vallées, que l'on pourrait peut-être retrouver les ancêtres de la plupart des plantes de l'Afrique centrale, tant de l'Est que de l'Ouest.

Pris dans son ensemble, c'est-à-dire jusque contre la forêt tropicale, le Katanga, Moyen-Katanga, Haut-Katanga et districts du Tanganika, constituent, au point de vue botanique, une série de zones de transition entre la zone centrale tropicale, à forêts toujours vertes, et les zones des steppes du Sud-africain.

Des études plus approfondies, sur de plus amples documents, nous permettront probablement de subdiviser, dans l'avenir, le district du Haut-Katanga en diverses zones, secondaires peut-être, mais néanmoins suffisamment caractérisées. On sait que l'altitude va, dans le pays, en augmentant vers le Sud, qu'il y a donc vraiment dans cette partie de notre Colonie une succession de marches. Leur altitude varie de 500 à 1.000 mètres au nord des Mitumba et atteint de 1.000 à 2.000 mètres dans la série des Kundelungu vers l'Est, et sur le plateau de la Manika ou de Biano vers l'Ouest, pour dépasser dans la zone au nord du Katanga, le long des lacs, 3.000 mètres dans la région du Ruwenzori, et présenter alors des neiges éternelles et une flore naturellement alpine.

D'ailleurs, si l'altitude du sol change et influence dans une forte mesure la végétation, la constitution physique et chimique du sol est également modifiée et vers le Sud, dans le Haut-Katanga, nous trouvons une région très typiquement caractérisée par de nombreux et importants gisements de cuivre, à fleur de terre, et sous forme de mamelons plus ou moins étendus.

Si dans la zone s'étendant de Ruwe à l'Ouest, à la Kafubo à l'Est, et des chutes de Zilo, la Mofwa, Tufi au Nord, jusque vers la Panda et la Kafubo au Sud, la zone du cuivre est particulièrement importante; la présence du cuivre a cependant été dénoncée dans bien d'autres points jusque dans la région de Kinda et de Kabongo à l'ouest et au nord de la zone du Sud et jusque dans les régions du Lubile (Nord) et même sur les bords du Tanganika. La région du Lukafu que nous pourrons examiner au point de vue floristique paraît même riche en cuivre.

Très minéralisé, le terrain du Katanga paraît en général très peu fertile et la végétation qui le recouvre : brousse étendue à végétation ligneuse, basse, rabougrie ou surtout herbacée; forêt claire à éléments de taille relativement réduite, s'en ressent fortement.

Sans nous étendre sur la nature du sol et sur son peu de fertilité, il ne

sera pas mauvais de mettre sous les yeux, à titre documentaire, les analyses publiées par M. Ad. Hook et faites sur des échantillons de terre recueillis par lui dans plusieurs centres du Haut-Katanga, où l'on cherche à introduire la culture :

SOLS DU HAUT-KATANGA

(Teneur en p. c. de terre fine séchée à l'air).

Provenance	Nature	Texture	Couleur
Plateau de la Manika.	Steppe herbeuse.	Très sablonneuse.	Grise.
Ferme Albert.	Culture (terre de forêt).	Argilo-sablonneuse.	Ocreuse.
Ferme Chisangwe.	Anciennes cultures.	Argilo-sablonneuse.	Ocreuse.
Lualaba Kraal.	Alluvions cultivées.	Sablonneuse.	Noirâtre.
Kisunka.	Steppe (Bord de la zone inondable de la Lufira).	Argilo-sablonneuse.	Grisâtre.
Kansenia.	Défrichement de forêt, non cultivé.	Argilo-sablonneuse.	Rouge.
Kakonde.	Vergers et orangers	Sablo-argileuse.	Noire.
Nieuwdorp.	Champ labouré.	Argilo-sablonneuse.	Noirâtre.
Musikatala.	Terre à Manioc.	Sablo-argileuse.	Noirâtre.
Kafubo (Dembo).	Anciennes cultures indigènes.	Sablonneuse.	Noire.

Eau à 110° C.	Argile.	Matières organiques.	Azote total.	Acide phosphor. $P^2 O^3$.	Potasse $K^2 O$.	Chaux $Ca O$.
0.63	1.07	2.29	0.126	0.012	0.030	0.017
2.27	21.42	6.72	0.184	0.019	0.082	0.098
3.35	18.30	9.22	0.212	0.038	0.039	0.081
4.65	9.03	13.39	0.407	0.113	0.057	0.243
3.24	17.29	11.35	0.261	0.011	0.021	0.041
1.91	19.81	7.32	0.161	0 016	0.028	0.024
3.56	13.15	9.01	0.275	0.063	0.034	0.190
2.76	17.51	8.62	0.161	0.120	0.015	0.036
4.12	11.92	13.77	0.332	0.023	0.035	0.095
7.78	4.78	17.48	0.639	0.064	0.079	1.026

Ces chiffres sont particulièrement parlants, si on les compare au tableau suivant, proposé par le Prof. Wohltmann pour classer les sols tropicaux :

	TRÈS RICHE	BON	INSUFFISANT
Potasse	0.2	0.1	0.05
Chaux	1.0	0.4	0.07
Acide phosphorique	0.2	0.1	0.06
Azote	0.2	0 1	0.02

On le voit, pas un seul de ces échantillons du sol du Katanga ne pourrait être classé même parmi les bons pour la chaux et la potasse, deux éléments de toute première importance pour le développement des végétaux.

Il faut cependant noter que des analyses de ce genre ne suffisent pas toujours pour classer des sols, car la nature physique du sol peut largement influencer la végétation.

Nous avions admis antérieurement la probabilité que dans la partie sud du Katanga, si riche en cuivre, comme dans certaines autres régions de l'Afrique où le cuivre prédomine dans le sol, les plantes accumulent ce métal dans leurs tissus et doivent par conséquent être adaptées à un genre de vie particulier. C'est ainsi que le *Buphane disticha* Herb., une belle Amaryllidacée, une des plantes de cette famille répandue depuis le sud de l'Afrique jusque dans les brousses du Katanga et de la région Kassaienne, renferme dans ses bulbes une très forte proportion de cuivre. C'est peut-être là une des raisons de la grande toxicité de cette plante pour le bétail et même pour l'homme; d'où l'emploi qui en a été fait pour l'empoisonnement des flèches (1).

Par des recherches récentes MM. Maquenne et Demoussy ont démontré que le cuivre considéré, il y a quelques années, comme accidentel, a été reconnu comme normal chez beaucoup d'espèces, et même actuellement comme manquant à peu de végétaux.

Dans les analyses de sol, rappelées ci-dessus, il n'est pas fait mention de cuivre, tandis que dans des terres européennes, brésilienne et japonaise,

---

(1) Fr. TUTIN. The constituents of the bulb of Buphane disticha, in Bull. Wellcome chimical Research Laboratories. Fr. B. POWER, nº 129, ex Trans. of Chem. Soc. vol. 99, 1911.

MM. Maquenne et Demoussy ont trouvé du cuivre en proportions très inégales. Le tableau ci-dessous indique en milligrammes la teneur en cuivre par kilogramme; le chiffre entre parenthèses indique le nombre d'analyses.

Aveyron, terres de labour (5)	2	milligr.	par kilogr.
Finistère, cultures, landes (10)	10	»	»
Ille et Vilaine, jardin (1).	7	»	»
Seine-et-Oise, fermes (5)	5	»	»
Seine inférieure, herbages, cultures (11). .	12	»	»
Yonne, terres à blés et à légumes (9). . .	3	»	»
Brésil, Santa-Cruz (1)	25	»	»
Japon (1)	10	»	»
Eure-et-Loire (3)	14-30	»	»
Hérault, terres à vignes.			
Vignobles sulfatés depuis douze ans .	107	»	»
Vignobles non sulfatés	15	»	»
Aigues-Mortes.			
Vignobles sulfatés	30-50	»	»
Terre inculte	2	»	»

Les couches superficielles du sol sont donc, dans certaines régions de France, très riches en cuivre, elles peuvent contenir jusque 200 et 300 kilogs de cuivre métallique à l'hectare; mais leur qualité ne varie pas pour cela, car la terre immobiliserait le métal avec une énergie telle que les plantes ne pourraient l'assimiler en trop grande quantité.

Ces auteurs ont démontré que le cuivre se rencontre dans toutes les parties d'une même plante, mais que c'est surtout au point où l'activité vitale est la plus grande que le cuivre se porte de préférence, et même vers les fruits; ils considèrent d'ailleurs que la chute des fruits est l'un des modes d'élimination du cuivre absorbé par les plantes durant leur développement.

Ces considérations mériteraient d'être envisagées dans une région telle que celle des mines de cuivre du Haut-Katanga (Voyez pl. 1 fig. 1 et 2).

Car si l'on doit arriver à considérer, avec les auteurs, le cuivre comme un élément qui se déplace dans la plante en même temps que les principes alimen-

(1) L. Maquenne et E. Demoussy. — Le cuivre dans la terre et les plantes in Bull. Soc. Chimiques de France, 1920, p. 269 et suiv., et in Académie des Sciences, 24 nov. 1919.

taires, sans porter le moindre préjudice aux tissus, peut-être en leur éta utile, il y aura probablement pour chaque plante un optimum.

Cette question est de la plus haute importance pour l'agriculture et la culture forestière, car la teneur en cuivre de certaines régions du Katanga sera peut-être une raison de la non-réussite de certains essais d'acclimatation.

Dans le nord du Katanga, la transition vers la grande forêt tropicale, toujours verte, s'accuse très nettement ; le long des rivières qui se sont creusé un lit relativement profond, au pied des cascades qu'elles forment en descendant des falaises à pic, dans les plaines qui succèdent à ces sortes d'escaliers, la végétation arborescente, reliée par des lianes, prend petit à petit le dessus.

La culture se ressent immédiatement d'une différence de milieu et déjà à Lukafu, à la limite de ce que l'on pourrait appeler la grande zone du cuivre, au pied des grandes falaises des Kundelungu, les bananiers à fruits comestibles existent un peu partout, alors que dans le Haut-Katanga ils sont très rares et se développent d'ailleurs fort mal. Les seules formes de bananiers que l'on rencontre dans le Haut, sont des plantes naines, tel le *Musa Homblei* Bequaert.

Cette flore de Lukafu est, comparativement à celle de certaines parties du Haut-Katanga, un peu mieux connue grâce aux récoltes du commandant Verdick, qui ont servi de base à certaines de nos études. Mais, si l'ensemble de la végétation peut faire songer à la forêt tropicale, on trouve, quand on examine la liste des plantes signalées, un certain nombre de plantes très particulières aux brousses élevées. Cependant Lukafu, et la station un peu plus boréale, Lofoi, se trouvent dans une large plaine au pied des Kundelungu, qui les protègent contre certains vents de l'Est, et dans différentes parties de cette région, par suite même des conditions géologiques et stratigraphiques, se forment de vastes marais, parfois difficilement praticables en saison des pluies.

Il sera d'intérêt, pensons-nous, de rappeler à titre documentaire la liste des plantes signalées jusqu'à ce jour dans la région de Lukafu, à la limite du Haut-Katanga.

Liste des plantes du Lukafu et de ses environs immédiats

GRAMINACÉES :

Themeda triandra *Forsk.*
Sorghum arundinaceum *Stapf.*

Cliché Migeon.

1. — Colline de cuivre au kilomètre 23 vers Kambove.
On remarquera la réduction de la végétation sur le kopje; les arbustes s'arrêtent à sa base.

Cliché Hock. — Institut Solvay

2. — Une mine de cuivre, près d'Élisabethville, avec sa ceinture de végétation.

Cleistachne sorghoides *Benth.*
Anthephora elongata *De Wild.*
Echinochloa Crus-Galli (*L.*) *Pal. Beauv.*
Brachyaria brizantha (*Hochst.*) *Stapf.*
Setaria aurea *Hochst.*
Pennisetum Benthami *Steud.*
„ spicatum var. typicum *K. Schum.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
„ indica *Gaertn.*
Triticum sativum *L.* var. turgidum *Richt.*

CYPÉRACÉES :

Cyperus articulatus *L.*
„ immensus *C. B. Clarke.*

ALISMACÉES :

Limnophyton obtusifolium (*L.*) *Miq.*

COMMÉLINACÉES :

Floscopa Schweinfurthii *C. B. Clarke.*
Aneilema sinicum (*Roem.* et *Schult.*) *Lindl.*

CYANASTRACÉES :

Cyanastrum Verdickii *De Wild.*

LILIACÉES :

Walleria Mackenzii *Kirk.*
Littonia grandiflora *De Wild.* et *Th. Dur.*
Verdickia katangensis *De Wild.*
Bulbine asphodeloides var. filifolioides *De Wild.*
Dasystachys Grantii *Benth.*
Aloe Corbisieri *De Wild.*
Albuca katangensis *De Wild.*
Smilax Kraussiana *Meisn.*

AMARYLLIDACÉES :

Crinum scabrum *Herb.*
Buphane disticha (*L. f.*) *Herb.*
Vellozia aequatorialis *Rendle.*

DIOSCORÉACÉES :

Dioscorea apiculata *De Wild.*
„ cochleari-apiculata *De Wild.*
„ dumetorum (*Kunth*) *Pax.*
„ sativa *L.*
„ Verdickii *De Wild.*

IRIDACÉES :

Moraea Arnoldiana *De Wild.*
„ Verdickii *De Wild.*
Gladiolus Corbisieri *De Wild.*
„ Verdickii *De Wild.*

ZINGIBÉRACÉES :

Kaempfera aethiopica (*Solms*) *Benth.*
„ pallida *De Wild.*

ORCHIDACÉES :

Angrecum Verdickii *De Wild.*
Lissochilus arenarius *Lindl.*
Eulophia Walleri (*Reichb.*) *Kränzl.*
Habenaria Kitondo *De Wild.*
„ Haullevilleana *De Wild.*
Bonatea Verdikii *De Wild.*
Disa Walleri *Reichb. f.*
„ Welwitschii *Reichb. f.*
„ katangensis *De Wild.*
„ Verdickii *De Wild.*
Polystachya epiphytica *De Wild.*

CHÉNOPODIACÉES :

Chenopodium ambrosioides *L.*

MORACÉES :

Dorstenia lukafuensis *De Wild.*
„ psilurus *Welw.*

URTICACÉES :

Girardinia condensata var. adoensis (*Wedd.*) *Engl.*
Fleurya aestuans (*L.*) *Gaudich.*
» podocarpus *Wedd.*

AMARANTACÉES :

Pupalia lappacea (*L.*) *Broq.*
Alternanthera sessilis (*L.*) *R. Br.*
Celosia argentea *L.*
» trigyna *L.*

POLYGONACÉES :

Polygonum senegalense *Meissn.*

LORANTHACÉES :

Loranthus alatus *De Wild.*
» Pungu *De Wild.*

PROTÉACÉES :

Protea Lemairei *De Wild.*

RAFFLÉSIACÉES :

Pilostyles æthiopica *Welw.*

PHYTOLACCACÉES :

Phytolacca abyssinica *Hoffm.*

NYMPHÉACÉES :

Nymphaea Lotus *L.*
» stellata *Willd.*
» capensis var. sansibarensis (*Casp.*) *Conard.*

ANONACÉES :

Xylopia katangensis *De Wild.*

RANUNCULACÉES :

Delphinium dasycaulon *Fresen.*

Clematis chrysocarpa *Welw.*
» Kirkii *Oliv.*

CAPPARIDACÉES :

Crataeva religiosa var. brevistipitata *De Wild.*
Capparis tomentosa *Lam.*
» cerasifera *Gilg.*
» Kirkii *Oliv.*
Boscia salicifolia *Oliv.*
Maerua juncea *Pax.*
» angolensis *DC.*

PIPÉRACÉES :

Piper subpeltatum *Willd.*

CRASSULACÉES :

Kalanchoe glandulosa var. benguelensis *Engl.*

ROSACÉES :

Parinarium Mobola *Oliv.*
» Verdickii *De Wild.*

CONNARACÉES :

Byrsocarpus tomentosus *Schell.*

LÉGUMINOSACÉES :

Albizza Brownei *Oliv.*
» katangensis *De Wild.*
» versicolor *Welw.*
Acacia ataxacantha *DC.*
» Sieberiana *DC.*
» Buchanani *Harms.*
Swartzia madagascariensis *Desv.*
Dichrostachys nutans *Benth.*
Cryptosepalum Verdickii *De Wild.*
Dewindtia katangensis *De Wild.*
Brachystegia stipulata *De Wild.*
» katangensis *De Wild.*

Brachystegia mpalensis *M. Micheli.*
» » var. latifoliolata *De Wild.*
Afzelia cuanzensis *Welw.*
Berlinia Eminii *Taubert.*
Bauhinia Petersiana *Bolle.*
» reticulata *DC.*
Dialium angolense *Welw.*
Cassia Droogmansiana *De Wild.*
» Kethulleana *De Wild.*
» occidentalis *L.*
» Verdickii *De Wild.*
Ormosia Brasseuriana *De Wild.*
Crotalaria lukafuensis *De Wild.*
» spinosa var. aculeata (*De Wild.*) *Baker f.*
» dubia *De Wild.*
» subcapitata *De Wild.*
» longifoliolata *De Wild.*
» brevidens *Benth.*
» Corneti *Taub.* et *Dewèvre.*
» glauca *Willd.*
» ononoides *Benth.*
Indigofera hirsuta *L. f.*
Tephrosia Vogelii *Hook. f.*
» curvata *De Wild.*
» Kindu *De Wild.*
Aeschynomene katangensis *De Wild.*
» Schimperi *Hochst.*
Smithia Harmsiana *De Wild.*
Desmodium paleaceum *Guill.* et *Perr.*
» lasiocarpum *DC.*
Droogmansia pteropus (*Baker*) *De Wild.*
Pterocarpus Dekindtianus *Harms.*
» Mutondo *De Wild.*
» odoratus *De Wild.*
Erythrina suberifera *Welw.*
Millettia brevistipellata *De Wild.*
» drastica *Welw.*
Dalbergia medicinalis *De Wild.*

Dalbergia Harmsiana *De Wild.*
Craiba dubia *De Wild.*
„ affinis *De Wild.*
Ormocarpum affinis *De Wild.*
Abrus canescens *Welw.*
Eminia Harmsiana *De Wild.*
Glycine javanica *L.*
„ holophylla (*Baker*) *Taub.*
Rhynchosia Verdickii *De Wild.*
„ cyanosperma *Benth.*
Eriosema cajanoides *Hook.* et *Benth.*
„ affinis *De Wild.*
Physostigma mesoponticum *Taub.*
Psophocarpus longepedunculatus *Hassk.*
Dolichos esculentus *De Wild.*
„ serpens *De Wild.*
„ dubius *De Wild.*
„ Gululu *De Wild.*
„ Katali *De Wild.*
„ trinervis *De Wild.*
„ pseudopachyrhizus *Harms.*
Adenodolichos Harmsianus *De Wild.*
„ grandifoliolatus *De Wild.*
Brachystegia katangensis *De Wild.*
Sphenostylis katangensis (*De Wild.*) *Harms.*
„ capitata *De Wild.*
Vignopsis lukafuensis *De Wild.*
Vigna katangensis *De Wild.*
„ esculenta *De Wild.*
„ scabra *De Wild.*

OXALIDACÉES :

Oxalis katangensis *De Wild.*

LINACÉES :

Ochthocosmus Lemaireanus *De Wild.*

FICOIDÉACÉES :

Glinus lotoides Loefl.

RUTACÉES :

Teclea Engleriana *De Wild.*

MÉLIACÉES :

Trichilia emetica *Vahl.*

SIMARUBACÉES :

Kirkia acuminata *Oliv.* var. cordata *De Wild.*

MALPIGHIACÉES :

Acridocarpus katangensis *De Wild.*

POLYGALACÉES :

Polygala arenaria *Willd.*
„ Gomesiana *Welw.*
„ Verdickii *Gürke.*
Securidaca longepedunculata *Fres.*
„ „ var. parvifolia *Oliv.*

EUPHORBIACÉES :

Fluggea microcarpa *Bl.*
Antidesma venosum *Tul.*
Phyllanthus Verdickii *De Wild.*
Pseudolachnostylis Verdickii *De Wild.*
Uapaca nitida *Muell. Arg.*
Croton Verdickii *De Wild.*
Tragia lukafuensis *De Wild.*
„ Benthami *Baker.*
Ricinus communis *L.*
Acalypha senensis var. haplostyla (*Pax*) *Hutch.*
Euphorbia hirta *L.*
„ zambesiana *Benth.*

ANACARDIACÉES :

Heeria insignis (*Delile*) *O. K.*
„ pulcherrima (*Schweinf.*) *O. Kuntze.*
Lannea velutina *A. Rich.*

HIPPOCRATÉACÉES :

Hippocratea obtusifolia *Roxb.*
„ Verdickii *De Wild.*

CÉLASTRACÉES :

Gymnosporia senegalensis (*Lam.*) *Loes.*

SAPINDACÉES :

Allophylus africanus *Pal. Beauv.*
Paullinia pinnata *L.*

BALSAMINACÉES :

Impatiens katangensis *De Wild.*
„ refracta *De Wild.*
„ Verdickii *De Wild.*

RHAMNACÉES :

Zizyphus Jujuba f. obliquifolia *Engl.*

AMPÉLIDACÉES :

Cissus cornifolia (*Baker*) *Planchon.*
„ integrifolia (*Baker*) *Planchon.*
„ jatrophoides (*Welw.*) *Planchon.*
„ rubiginosa (*Welw.*) *Planch.*
Roicissus erythrodes (*Fres.*) *Planch.*
„ edulis *De Wild.*

TILIACÉES :

Triumfetta Descampsii *De Wild.* et *Th. Dur.*
„ pilosa *Roth.*

STERCULIACÉES :

Cola cordifolia (*Cav.*) *R. Br.*
Sterculia katangensis *De Wild.*
Dombeya Goetzenii *K. Schum.*
„ Kindtiana *De Wild.* et *Th. Dur.*

MALVACÉES :

Urena lobata L. var. reticulata (*Cav.*) *Gürke.*
Hibiscus physaloides *Guill.* et *Perr.*
„ vitifolius *L.*
„ Welwitschii *Hiern.*

OCHNACÉES :

Ochna Debeerstii *De Wild.*
„ Schweinfurthiana *O. Hoffm.*
„ katangensis *De Wild.*

HYPÉRICACÉES :

Psorospermum febrifugum *Spach.*
Haronga paniculata (*Pers.*) *Lodd.*

GUTTIFÉRACÉES :

Garcinia Pierreana *De Wild.*

DIPTÉROCARPACÉES :

Monotes hypoleucus (*Welw.*) *Gilg.*
„ katangensis *De Wild.*

FLACOURTIACÉES :

Homalium Wildemanianum *Gilg.*

BÉGONIACÉES :

Begonia Princeae *Gilg.*

THYMÉLÉACÉES :

Peddiea longipedicellata *Gilg* var. multiflora *De Wild.*
Gnidia katangensis *Gilg* et *Dewèvre.*
„ Kraussii *Meisn.*

MYRTACÉES :

Syzygium owariense *Benth.*

COMBRÉTACÉES :

Combretum laxiflorum *Welw.*
„ angustifolium *De Wild.*
„ Haullevilleanum *De Wild.*

Combretum lukafuensis *De Wild.*
» sinuatipetalum *De Wild.*
» Kamatutu *De Wild.*
» odontopetalum *Engl.* et *Diels.*
» olivaceum *Engl.*
» splendens *De Wild.*

MÉLASTOMACÉES :

Dissotis Gilgiana var. petiolata *De Wild.*
» Verdickii *De Wild.*
Tristemma Verdickii *De Wild.*

ARALIACÉES :

Cussonia arborea *Hochst.*

OMBELLIFÉRACÉES :

Peucedanum muriculatum *Welw.*
» fraxinifolium *Hiern.*
Pimpinella tomentosa *Engl.*

ÉRICACÉES :

Ericinella Mannii *Hook. f.*

PLUMBAGINACÉES :

Plumbago zeylanica *L.*

MYRSINACÉES :

Maesa lanceolata *Forsk.*

SAPOTACÉES :

Mimusops affinis *De Wild.*

ÉBENACÉES :

Diospyros mespiliformis *Hochst.*
Euclea katangensis *De Wild.*

OLÉACÉES :

Jasminium dichotomum *Vahl.*
» Verdickii *De Wild.*
Schrebera trichoclada *Welw.*

LOGANIACÉES :

Strychnos miniungansamba *Gilg.*
» Unguacha *A. Rich.* var. polyantha *Gilg.*

GENTIANACÉES :

Faroa affinis *De Wild.*
» salutaris *Welw.*
Sweertia Welwitschii *Engl.*

APOCYNACÉES :

Diplorhynchus mossambicensis *Benth.*
Holarrhena febrifuga *Klotzsch.*
» » f. grandiflora *Stapf.*
Voacanga africana *Stapf.*
Rauwolfia caffra *Sond.*
Strophanthus gardeniiflorus *Gilg.*
» Welwitschii (*Baill.*) *K. Schum.*
Pleiocarpa tubicina *Stapf.*

ASCLÉPIADACÉES :

Ectadiopsis scandens *K. Schum.*
Margaretta Corneti *Dewèvre.*
» Verdickii *De Wild.*
Asclepias lineolata (*Decne*) *Schl.*
Stathmostelma Verdickii *De Wild.*
Ceropegia angustiloba *De Wild.*
» Verdickii *De Wild.*
Dregea rubicunda *K. Sch.*
Fockea multiflora *K. Sch.*

CONVOLVULACÉES :

Bonamia minor *Hall. f.*
Porana subrotundifolia *De Wild.*
Lepistemon owariense (*P. Beauv.*) *Hall.f.*
Ipomoea Dammeriana *De Wild.*
— lukafuensis *De Wild.*
— recta *De Wild.*
— velutipes *Welw.*
Stictocardia beraviensis (*Vatke*) *Hall. f.*

BORRAGINACÉES :

Ehretia Guerkeana *De Wild.*
Heliotropium indicum *L.*
» katangense *Gürke.*
» ovalifolium *Forsk.*
Trichodesma Droogmansiana *De Wild.* et *Th. Dur.*

SOLANACÉES :

Datura fastuosa *L.*

SCROPHULARIACÉES :

Torenia affinis *De Wild.*
Sopubia karaguensis *Oliv.*
Buechnera affinis *De Wild.*
» multicaulis *Engl.*
» subcapitata *Engl.*
» Verdickii *Skan.*
Cycnium Questieauxianum *De Wild.*
» Verdickii *De Wild.*

BIGNONIACÉES :

Markhamia paucifoliolata *De Wild.*
» Verdickii *De Wild.*
Stereospermum Arnoldianum *De Wild.*
» katangense *De Wild.*
» Verdickii *De Wild.*
Kigelia aethiopica (*Lam.*) *Decne.*

PÉDALIACÉES :

Sesamum angolense *Welw.*
» calycinum *Welw.*

GESNÉRACÉES :

Streptocarpus katangensis *De Wild.* et *Th Dur.*

VERBÉNACÉES :

Vitex camporum *Bütter.*
» lukafuensis *De Wild.*
» mombassae *Vatke.*

Clerodendron capitatum var. subdentatum *De Wild.*
„ „ subcordatum *De Wild.*
„ Kanichi *De Wild.*
„ Rehmanni *Gürke.*

ACANTHACÉES :

Nelsonia campestris *R. Br.*
Thunbergia katangensis *De Wild.*
„ lathyroides *Burkill.*
„ Micheliana *De Wild.*
„ oblongifolia *Oliv.*
„ Verdickii *De Wild.*
„ Vossiana *De Wild.*
Brillantaisia pubescens *And.*
Mellera lobulata *S. Moore.*
„ submutica *C. B. Clarke* var. grandiflora *De Wild.*
Dyschoriste Perrottetti *O. Kuntze.*
„ Verdickii *De Wild.*
„ verticillaris (*T. Anders.*) *C. B. Clarke.*
Lepidagathis Lindaviana *De Wild.*
Barleria affinis *De Wild.*
„ lukafuensis *De Wild.*
„ Verdickii *De Wild.*
Blepharis katangensis *De Wild.*
„ Verdickii *De Wild.*
Crossandra nilotica *Oliv.*
Asystasia coromandelina *Nees.*
Dicliptera katangensis *De Wild.*
„ umbellata (*Vahl*) *Juss.*
Hypoestes verticillaris (*L.*) *R. Br.*
Duvernoya Verdickii *De Wild.*
Justicia palustris (*Hochst.*) *And.*

LABIATACÉES :

Elsholtzia Schimperi *Hochst.*
Aeolanthus adenotrichus *Gürcke.*
Mentha sylvestris *L.*

RUBIACÉES :

Oldenlandia capensis *L. f.*
Pentas Liebrechtsiana *De Wild.*
» zanzibarica (*Kl.*) *Vatke.*
Crossopterix africana (*Wint.*) *Baill.*
Chomelia nigrescens *Hook. f.*
Polysphearia pedunculata *K. Schum.*
Mussaenda polita *Hiern.*
Randia Lemairei *De Wild.*
Gardenia Jovis-tonantis *Hiern.*
Feretia apodanthera *Del.*
Tricalysia katangensis *De Wild.*
Pentanisia variabilis *Harv.*
Craterispermum reticulatum *De Wild.*
Vangueria infausta *Burch.*
» Verdickii *K. Schum.*
Plectronia psychotrioides *K. Schum.*
» pulchra *K. Schum.*
» cornelioides *De Wild.*
» venosa *Oliv.*
Pavetta crassipes *K. Schum.*
Grumilea moninensis *Hiern.*
Uragoga peduncularis (*Salisb.*) *K. Schum.*
Fadogia fuchsioides *Welw.*
» Verdickii *De Wild.* et *Th. Dur.*

CUCURBITACÉES :

Momordica Cogniauxiana *De Wild.*
Sicyos australis *Endl.*
Trochomeria macrocarpa Hook. f. var. Welwitschii *Cogn.*

LOBÉLIACÉES :

Sphenoclea zeylanica *Gaertn.*
Lightfootia napiformis *A. DC.*
Cyphia erecta *De Wild.*
» scandens *De Wild.*

DIPSACÉES :

Cephalaria attenuata *Roem.* et *Schult.* var. longifolia *De Wild.*

COMPOSITACÉES :

Vernonia senegalensis *Less.*
„ Dewildemaniana *Muschler.*
„ Teuszii *Klatt.*
„ katangensis *O. Hoffm.*
„ undulata *Oliv.* et *Hiern.*
„ Verdickii *O. Hoffm.*
Dewildemania filifolia *O. Hoffm.*
Nidorella auriculata *DC.*
Sphacophyllum flexuosus *O. Hoffm.*
Adenostemma viscosum *Forst.*
Laggera pterodonta (*DC.*) *Sch.-Bip.*
Sphaeranthus suaveolens *DC.*
Gynura cernua Benth. var. coerulea (*Hoff.*) *De Wild.*
Anisoppaus africanus (*Hook. f.*) *Oliv.* et *Hiern.*
Melanthera Brownei *Sch.-Bip.*
Spilanthes acmella *L.*
Bidens urceolata *De Wild.*
Jaumea compositarum *Benth.* et *Hook. f.*
Schistostephium heptalobum (*DC.*) *Benth.* et *Hook. f.*
Emilia sagittata *DC.*
Dicoma anomala *Sond.*
„ Poggei *O. Hoffm.*
„ speciosa *DC.*
„ vaginata *O. Hoffm.*
Senecis diphyllus *De Wild.*
„ katangensis *O. Hoffm.*
Pleiotaxis pulcherrima *Steetz.*
Erythrocephalum erectum *Klatt.*
Pasaccardoa Grantii *Benth.* var. angustiligulata *De Wild.*
„ „ var. reducta *De Wild.*
Sonchus Dregeanus *DC.*
Lactuca Verdickii *De Wild.*

La forêt du Haut-Katanga que l'on a dit, à tort, recouvrir toute la surface de ce territoire présente le caractère très particulier de forêt claire, dans laquelle la circulation est facile, et où, même en pleine saison de

feuillaison, la vue porte assez loin comme le montrent d'ailleurs fort nettement les figures des planches 7 et 8.

M. le Gouverneur Wangermée a fort bien décrit cet aspect trompeur : « Le pays se couvre de végétation arborescente, et vu de haut, il apparaît couvert d'une forêt qui semble impénétrable, mais de près il n'en est rien, car cette sylve n'offre aucune ressemblance avec la forêt tropicale. Les arbres espacés laissent filtrer largement l'air et la lumière; leur port rappelle celui des arbres d'Europe, leurs troncs minces ne développent que rarement un fût de quelques mètres de longueur ». Et plus loin il ajoute : « Cette grande forêt s'étend sur tous les plateaux du Katanga lesquels constituent en général de grandes surfaces peu inclinées. De distance on la voit s'éclaircir; puis elle s'ouvre en une clairière, longue parfois de plusieurs kilomètres, et relativement étroite (1) ».

Il y a cependant une différence très nette entre les arbres des forêts claires, de ces bois, que le Dr Schwetz, dans études sur les mœurs des « Glossina » considère comme très importantes et qualifie de « Parc » en les définissant : « Une étendue couverte d'arbres plus ou moins rabougris, donnant peu d'ombre; pas ou presque pas de lianes ni de plantes grimpantes (2) », et ceux de nos pays tempérés, c'est comme l'ont fait ressortir plusieurs auteurs, et le montrent la plupart des photographies, la ramification des fûts à peu de distance du sol (Pl. 8 fig. 1 et 2).

Toutes les photographies qui ont été publiées sur le Katanga montrent fort bien les caractères de cette forêt, et M. Th. Kassner a insisté à plusieurs reprises, pour cette région, sur les alternances de forêts et de brousses, même sur les plateaux, où les essences arborescentes indiquent généralement la présence de sources.

Cette forêt passe, lorsque ses éléments diminuent de taille et s'éclaircissent au simple taillis, et même à la brousse nue, surtout si, partant d'une rivière longée par un rideau forestier assez épais, on remonte les collines qui séparent les vallées les unes des autres. Or, ces rivières sont nombreuses, plus nombreuses peut-être que dans les régions nord, centrale et orientale du Congo, où le ravinement a été sans conteste moins considérable; il en est résulté des îlots de forêts qui sont vraiment la continuation des galeries forestières spéciales à l'Afrique centrale (Pl. 3 fig. 1 et 2 et pl. 10).

---

(1) E. WANGERMÉE, in Panorama du Congo. Touring-Club de Belgique, fasc. VIII.

(2) Cf. Dr SCHWETZ. — Quelques observations préliminaires sur les mœurs de la Glossina brevipalpis in Bull. entomol. Research VI, III (1915) p. 283 avec pl.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — La Lufira à Kapolowe en saison sèche.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Figuiers aux bords de la plaine de la Lufira.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Bords de la Dikuluwe à Katumpa. Arbres espacés; brousse herbue plus ou moins élevée.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Les galeries forestières des bords de la Lufira à Kinsuka.

La forêt du Katanga, de moindre étendue donc que beaucoup se l'imaginent en Europe, occupe les bords des rivières, souvent à une certaine distance du cours d'eau, car celui-ci est soumis, suivant les saisons, à une assez grande variation dans le tirant d'eau ; il peut y avoir entre la saison sèche et la saison humide, dans les rivières du Haut-Katanga, près de leur source, des différences de niveau atteignant parfois $1^{m}50$.

La plus grande partie du Haut-Katanga est donc couverte non par de la forêt mais par de la savane boisée ; entre cette dernière, la savane et la steppe il y a tous les intermédiaires

Dans les endroits humides et, en particulier le long des rivières, la forêt peut devenir plus compacte, et l'on peut voir apparaître certaines lianes et des épiphytes.

Par contre, si le sol devient plus sec, la forêt devient très fortement xérophytique, les acacias à épines se montrent et parfois la forêt tout entière disparaît pour faire place à des steppes herbeuses, qui règnent en maîtresses à partir de 1.600 mètres où elles se transforment même en prairies, à herbes courtes. Dans plusieurs de celles-ci abondent des Labiées subligneuses, riches, semble-t-il, en essences.

Dans certaines régions du Katanga, très peu élevées, et où des inondations se font sentir pendant la plus grande partie de l'année, on voit se développer des marais à Papyrus, qui prennent surtout de l'importance dans la région du Bangwelo et du Moero, dans la vallée de la Lufira et le long du Haut-Lualaba entre Ankoro et Bukama, et au bord de la Lubule.

M. le Prof. Cornet a rappelé, à propos de la présence de ces papyrus, leur action sur la modification qu'ils impriment dans l'aspect du terrain et aussi à la flore.

" Les lagunes, dit-il, m'ont paru en voie de comblement rapide sous l'influence des apports de sédiments limoneux déversés par le Lualaba lors des crues, ou amenés directement par les affluents. Une autre cause, de nature organique, tend à combler les lagunes non moins rapidement peut-être que le dépôt de limon. Sur toute la périphérie de chacune d'elles, là où la profondeur est la plus faible, règne une large zone de Papyrus, constituant des roselières très denses. Les débris de ces plantes s'accumulant sur le fond, y constituent un dépôt de terreau noir qui augmente sans cesse en épaisseur, tandis que la forêt de papyrus envahit de plus en plus la nappe d'eau. La profondeur des lagunes est très faible, et l'on voit sur les hauts fonds pousser des Papyrus qui, par l'accumulation de leurs débris, en arrivent bientôt à former des îlots qui activent encore l'envahissement de

ces nappes d'eau. Tous ces débris de végétaux, mêlés au limon apporté par les rivières, tendent à constituer un sol peu ferme d'abord, mais qui acquiert de la consistance avec le temps » (1).

C'est là la formation des barres végétales, dont nous avons eu l'occasion de parler ailleurs et qui se constituent non seulement par la présence des Papyrus, mais par celle d'une série d'autres végétaux flottants et de quelques végétaux amphibies qui consolident l'ensemble.

On ne pouvait assez insister sur l'apport des sédiments dans le fond des vallées. Cet apport augmente en proportion notable suivant la couverture forestière des hauts plateaux et c'est une des raisons pour lesquelles il convient d'être sur les hauts plateaux, et en particulier au Katanga, très prudent dans la déforestation.

Certes pour le Katanga nous n'avons au sujet de l'enlèvement des terres aucune idée précise, mais quand on tient compte des données réunies en Europe, on doit envisager comme absolument nécessaire non seulement la conservation, dans une région telle que le Katanga, des forêts éxistantes, mais encore le boisement des terrains montagneux.

Le Prof. Engler (2) a démontré par exemple pour les préalpes suisses, jusqu'à 2000 m. d'altitude, que 60 p. c. de l'eau provenant de précipitations athmosphériques s'écoulent directement dans les ruisseaux, y arrivent soit par ruissellement superficiel soit par infiltration; les autres 40 p. c. sont évaporés par le sol et les végétaux.

Mais le sol boisé, grâce à une grande porosité absorbe une grande quantité d'eau qu'il rend ensuite par suintement, tandis que le sol déboisé, ou très peu boisé ne retient pas l'eau qui ruisselle à la surface.

Cet auteur a pu démontrer que les matières charriées par les eaux, provenant soit des berges érodées ou de glissements de terrains, ont un volume de 0 m^3 85 pour une région boisée (Spergelgraben), tandis qu'elles mesurent 2 m^3 22 pour une région partiellement boisée (Rappengraben), et cela par hectare et par an.

Il serait très intéressant de déterminer pour le Katanga la quantité de matières enlevées annuellement au plateau par les courants, et qui vont s'accumuler dans les fonds après lavage, et cela naturellement au grand

---

(1) J. CORNET. Le Graben de l'Upemba in Ann. Soc. géol. de Belgique t. XXXII Mémoires p. 216.

(1) A. ENGLER. Die Eidgen. Forst. Versuchsanstalt in Mitt. Schweiz. Zentralanstalt für forstl. Versuchswesen XII (1919) XV, 252 p. 58 fig. Zurich.

détriment de la valeur du sol privé de sa forêt, et destiné à être transformé en sol de culture.

On connait l'importance acquise dans ces derniers temps par ces *Papyrus* que l'on compte exploiter en grand pour la production de la pâte à papier. Une usine est, on le sait, en voie de création dans la vallée du Lualaba, elle serait capable de produire par an 20.000 tonnes de pâte dont les qualités sont connues (1).

Ce végétal, utilisé déjà dans l'antiquité, n'est pas la seule plante de ce genre de station pouvant être utilisée dans la fabrication de pâte à papier ; les graminées et autres plantes de ces mêmes habitats et des barres végétales peuvent, pour la plupart, être employées au même usage.

Mais il sera utile de rechercher dans quelles conditions se regénère cette plante, dont les massifs ne sont peut-être pas d'une richesse infinie.

Dans tout le Katanga, le fond des vallées, le long des rivières qui coulent souvent entre deux rideaux de forêts plus ou moins épais, est constitué par des marécages plus ou moins permanents, et, vers la source des rivières, les vallées se transforment en « dembos » dont la flore spéciale a pu se développer, par l'apport, ou à la conservation, dans ces endroits d'une terre amenée du plateau, un peu plus élevé, par les pluies assez abondantes. L'humidité relativement grande de ces « dembos » est conservée grâce à l'imperméabilité du sous-sol et à la production d'humus, due à la décompostion sur place de la végétation développée, ou conservée, par suite de conditions favorables.

Quelques chiffres nous montrent pour certains points du Katanga les chutes d'eau en même temps que les températures. Malheureusement, il est difficile de tirer, de l'examen de ces tableaux, des conclusions précises quant à une action sur la végétation ou sur le sol. Les études de météorologie agricole et d'écologie agricole sont encore trop peu avancées dans les régions tropicales; elles devraient être entreprises d'une façon rationnelle sans tarder, car elles permettront, sans conteste, de tirer des conclusions très intéressantes pour la géo-botanique, comme pour l'avenir des cultures : agricoles et forestières (2).

---

(1) Cf. Entre autres : P. AMMANN, VIDAL et ARIBERT in l'Agronomie coloniale, janvier et février 1921, p. 1, 3 et 53 où l'on trouvera une partie de la littérature déjà importante sur ce sujet.

(2) P. CARTON. La météorologie agricole dans les pays tropicaux, en Indo-Chine en particulier. Institut scientifique de l'Indo-Chine. Saigon, 1921; voir également Bull. agric. scient. de Saigon, mai 1921.

Indications recueillies à Kambove.

1907 - 1908

		TEMPÉRATURE Centigrades		PLUIE millimètres
Août	1907	20°1		0
Septembre	»	22°5		—
Octobre	»	23°0		47,6
Novembre	»	21°1		192,0
Décembre	»	20°8		239,0
Janvier	1908	21°6		143,0
Février	»	21°1		245,0
Mars	»	22°3		56,6
Avril	»	21°6		145,3
Mai	»	20°1		0
Juin	»	18°8		0
Juillet	»	17°3		0
Moyenne générale		20°8	Total	1,068.7

Le minimum de la température ayant été 9,6, le maximum 30,6.

Indications recueillies à l'Étoile du Congo.

1910	TEMPÉRATURE Centigrades		PLUIE Millimètres
Janvier	21°3		522,2
Février	21°3		305,5
Mars	21°1		365,3
Avril	19°3		119,5
Mai	16°2		—
Juin	14°0		1,1
Juillet	14°3		0
Août	16°2		0
Septembre	20°2		4,5
Octobre	21°8		139,9
Novembre	21°4		130,0
Décembre	21°0		453,2
Moyenne générale	19°0	Total	2.025,2

		TEMPÉRATUE MOYENNE		EAU TOMBÉE
		Maximum	Minimum	Minimum
		Centigrades	Centigrades	Millimètres
Octobre	1911	32°83	14°21	32,85
Novembre	»	29°97	16°49	137,96
Décembre	»	28°21	16°71	161,33
Janvier	1912	27°70	16°88	264,03
Février	»	27°36	17°02	292,75
Mars	»	27°79	15°81	195,30
Avril	»	29°72	13°34	1,15
Mai	»	28°70	10°18	0,00
Juin	»	25°13	6°22	0,00

Ces chiffres peuvent être comparés à ceux recueillis à Lukafu en 1908.

	Millimètres
Janvier	182
Février	242
Mars	180
Avril	49
Mai	4
Juin	0
Juillet	0
Août	0
Septembre	1
Octobre	40
Novembre	175
Décembre	237
Total	1.109

Les formations principales se rencontrant dans la zone du Haut-Katanga sont :

Savane boisée;
Parc;
Brousses;
Prairie des hauts plateaux;
Marais.

Et à ces quatre formations on pourrait ajouter celle qui se produit, d'une façon déjà intense, par les cultures, tant par celles des noirs autour des villages indigènes que par celle des blancs.

Bien des photographies reçues du Katanga nous permettent de suivre la transformation que l'homme fait subir à la nature en y introduisant ses cultures. Même dans la brousse du sud du Katanga, l'arrivée de nombreux indigènes formant un village, ou de blancs installant un campement, modifie, comme le montrent les clichés de nos planches 4, 5 et 6 l'aspect originel du pays.

La savane boisée est constituée en général par des arbres de 7 à 12 mètres de hauteur, à tronc rapidement ramifié, pouvant atteindre 30 à 40 centimètres de diamètre et portant une couronne souvent élargie en parasol. Dans les forêts séparées par des brousses, lorsqu'on s'élève vers les plateaux, les arbres sont en général de plus en plus petits. Peu possèdent un fût droit, à contreforts étendus comme on en voit dans la grande forêt tropicale; au contraire leur tronc ramifié, tordu, ne permet, dans la plupart des cas, même pas une comparaison, à leur profit, avec les arbres de nos forêts belges. (Pl. 7 fig. 2, pl. 8 fig. 1 et 2).

Toute la végétation indigène, riche en espèces, se ressent, semble-t-il, de la pauvreté du sous-sol, tant en éléments nutritifs utilisables qu'en eau; parfois à la limite des couches imperméables du sous-sol on voit une zone de végétation plus luxuriante; c'est qu'elle a pu profiter des eaux de drainage qui ont été conservées dans le sol.

Les arbres de la forêt du Sud-Katanga ont eu probablement durant leur vie, peut-être déjà longue, car la croissance n'est pas très rapide, à subir l'action des hommes. L'homme, blanc ou noir, a sans doute rabattu leurs troncs pour se procurer du bois d'œuvre, cherché à faire disparaître les couronnes ordinairement étalées en parasol, qui donnaient trop d'ombrage pour les cultures qu'il voulait tenter, favorisé l'incendie de la brousse qui

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Brousse constituée sur l'emplacement de cultures abandonnées.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Village indigène dans la brousse du Sud-Katanga.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — La récolte du coton dans la vallée de la Kafue.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Cultures indigènes au sud du Katanga, dans la brousse arborée.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Herbe d'une jachère de 2 ans.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Herbe d'une jachère de 3 ans.

se trouvait sous eux pour faciliter les chasses et ont ainsi détruit les jeunes ramifications. Le tronc seul, dans sa partie vieille protégée parfois par une écorce épaisse, a résisté et a pu donner, après repos, de nouvelles proliférations.

Les caractères de cette forêt-savane sont donc, en grande partie, sous la dépendance directe des feux de brousse, qui, chaque année, diminuent l'étendue de la surface arborée. Cependant les dégâts causés ne sont en général pas aussi grands qu'ils devraient l'être, car, par suite de diverses causes, par exemple l'humidité des herbes à la base, certaines aires sont protégées ; il en est ainsi des fonds de vallées parfois humides, surtout si le feu prend le matin, peu après les brouillards, relativement épais, qui couvrent le sol des dembos ou des brousses. (Pl. 11 fig. 2).

Le vent n'est pas toujours un facteur qui favorise l'extension des incendies, car fréquemment ceux-ci marchent contre le vent et on comprend, si on y réfléchit, le mécanisme de ce genre de mouvement.

Le feu prenant dans une brousse, ce n'est pas par la base des plantes, relativement plus humides, qu'il va se propager rapidement, mais bien par le sommet, particulièrement par les tiges de graminées ballottées par le vent très violent et constant dans certaines régions du pays, par exemple sur les hauts plateaux. Or, le vent courbe les tiges des graminées vers l'incendie et c'est par ces tiges courbées, vers le feu, que celui-ci s'étend en sens inverse du vent.

Les vents sont, dans le Katanga, de direction opposée suivant les régions; pendant la saison qui succède à celle des pluies les vents dominants viennent du Sud-Est; pendant la saison des pluies, du Nord-Nord-Ouest. Pendant cette dernière, les incendies font moins de dégâts, par suite même de l'humidité du sol et de l'atmosphère.

Avec raison M. Ad. Hock insiste sur la lutte incessante qui se fait entre la forêt et la steppe. Comme beaucoup d'autres observateurs il conclut que la brousse tend de plus en plus à se substituer à la forêt. On ne pourrait assez le repéter, l'homme est un grand facteur de la destruction de la forêt non seulement par les incendies des brousses qu'il allume, mais par une série d'autres pratiques, parmi lesquelles il faut citer les usages des arbres par l'homme de certaine civilisation : Consommation de bois pour chauffage, pour les mines, la menuiserie, la fabrication de récipients à eau et à grains faits souvent en écorce, la transformation de cette dernière en tissus grossiers (*Cryptosepalum*) et la cueillette du miel des abeilles sauvages pour laquelle les noirs abattent un grand nombre d'arbres.

Dans les régions primitivement boisées, abandonnées à elles-mêmes, contrairement à l'opinion trop courante, la forêt reparaît difficilement avec ses caractères primitifs. Les causes de cette non-réapparition sont encore l'action régulière des feux de brousse, ensuite l'apparation et le développement de ces vigoureuses graminées qui étouffent toutes les jeunes plantules, empêchant non seulement la germination des graines d'arbres, mais parfois le développement de rejets de souches.

Cette question est des plus graves et on ne pourrait assez insister sur la nécessité de la réglementation des coupes et des feux de brousse, surtout dans la région des hauts plateaux qui renferme les sources du bassin fluvial.

Il faut en outre considérer dans la disparition de la forêt le vieillissement des arbres. Quand ceux-ci atteignent la limite de leur existence, leur ramure étalée en table ou parasol se couvre de touffes pendantes de lichens; en même temps le nombre de feuilles diminue. La végétation de ces lichens est loin d'atteindre cependant l'exubérance de celle des mêmes cryptogames dans certaines autres régions de l'Afrique tropicale, par exemple dans la région du Ruwenzori. La résistance de ces arbres diminue ainsi et ils deviennent souvent la proie des termites, qui, en peu de temps, les ont réduits en poussière.

A en juger d'après les éléments botaniques que nous possédons actuellement, la flore des forêts claires, vrais bois-savanes, est composée, comme dans beaucoup de steppes d'autres régions de l'Afrique tropicale, en majeure partie par des représentants de la famille des Légumineuses et parmi ceux-ci les genres *Acacia* et surtout *Cryptosepalum* sont très abondants. A citer également parmi les essences arborescentes paraissant répandues, par exemple aux environs d'Élisabethville, le " Mubanga „ ou *Ormosia Brasseuriana* De Wild. (= *Ormosia angolensis* De Wild. non Baker), qui atteindrait 40 mètres de hauteur et dont les rameaux seraient particulièrement flexibles ; les racines de cet arbre, très astringentes, sont d'ailleurs utilisées en décoction par les indigènes pour combattre la dysenterie.

On y rencontre encore, par exemple, des représentants des genres *Brachystegia*, *Pterocarpus*, *Milletia*. La famille des Diptérocarpacées est représentée par le genre *Monotes*, et lorsque la forêt de Légumineuses passe à la forêt plus sèche, épineuse, ce sont des représentants des genres *Acacia* et *Strychnos* (Loganiacées).

Dans les vallées on voit des *Kigelia*, dont les fruits, pendant à de longs pédoncules, attirent l'attention du voyageur.

Cliché Migeon.

1. — Le Lumbumbashi et sa galerie forestière, aux hautes-eaux, à 14 kilomètres d'Élisabethville.

Cliché Migeon.

2. — Aspect de la forêt claire entremêlée de petites brousses, vers Kambove.

Cliché Migeon.

1. — Forêt claire du Katanga. — Arbres grêles ramifiés, peu élevés et peu touffus.

Cliché Migeon.

2. — Forêt claire du Katanga laissant voir à l'horizon les collines de Kurukuruku (frontière rhodésienne). La ramification, et la couronne en parasol, des arbres un peu développés est particulièrement bien visible.

Parmi les plantes formant des stations particulières, parfois sous forme de petites forêts il faut citer des bambous; dont la spécification n'a pu être faite. Ces bambous ont au point de vue géo-botanique et au point de vue économique un grand intérêt; toutes les études faites en Asie, en Amérique et même en Afrique ont démontré que les bambous, comme les *Papyrus*, sont capables de fournir outre des matériaux précieux pour la construction et la fabrication d'outils, de meubles, etc., une matière première de valeur pour la préparation de pâte à papier.

Au point de vue géo-botanique ils fortifient l'opinion de rapports entre les flores africaine et asiatique.

M. Scott Elliot parlant du Tanganyka, signale l'existence de bambous dans la chaîne de Kariba; il les y signale à une altitude moins considérable que dans la région du Ruwenzori (1). Ces indications, comme celles fournies par le Commandant Lemaire et M. Robert, nous montrent, que plus on avance vers l'Ouest, plus l'altitude à laquelle on rencontre le bambou, paraît s'abaisser.

Pendant le cours d'un voyage au Katanga, le commandant Ch. Lemaire a eu, plus d'une fois, l'occasion de voir des bambous, il les compare, un peu à tort, aux bambous de l'Inde. Près de Lufonzo il signale un terrain pierreux couvert d'une véritable forêt de grêles bambous ; malheureusement cette forêt est annuellement endommagée par les feux de brousse. Les éléments de cette forêt claire, dont une photographie a été publiée, atteignent 8 mètres de hauteur.

Le même explorateur a rencontré des bambous grêles dans les galeries du ruisseau de Mo-Alala, contre le Lualaba et dans les gorges de Zilo (2).

M. Théo Kassner, dans son voyage de Rhodésie en Égypte, rencontra des bambous dans la région des Kundelungu; près du village Mazungwa il remarqua un pont en bambous et l'usage, relativement intense, de ces tiges parmi les indigènes (3).

M. Hock, à son tour, dans ses études sur les possibilités agricoles du Katanga, sans attirer spécialement l'attention sur ces plantes, a, par une reproduction photographique, fait voir l'aspect des touffes de bambous dans un repli du plateau de la Manika, à l'ouest des Kundelungu (4) (Pl. 16 fig. 2).

---

(1) SCOTT ELLIOT, loc. cit. supra p. 270.

(2) Ch. LEMAIRE, Mission scientifique du Katanga. Journal de route, p. 90, et in HOUZEAU de LEHAIE, Le Bambou, 25 février 1908.

(3) Th. KASSNER, My Journal from Rhodesia to Egypt, p. 71.

(4) A. HOCK, l'Agriculture au Katanga. Possibilités et réalités. Bruxelles, 1912, fig. 30 face, p. 69.

Pendant ses pérégrinations au Katanga, M. l'ingénieur Robert, actuellement chef du Service géologique du « Comité spécial », observa des bambous, dont il ne récolta malheureusement pas d'échantillons, à l'est du Moero sur les falaises du versant ouest du plateau de Lukonzolwa vers 1.200 mètres d'altitude (versant vers la rivière Kikondo); il en a également noté dans la partie orientale de la Lumekete, à environ 1.100 m. d'altitude et cela, à peu près depuis les sources du Dikilushi jusque vers l'est de Kabondo, où la zone à bambous s'infléchit à l'est vers Kikondo; là elle se relie probablement à celle qui borde à l'ouest le plateau de Lukonzolwa (1).

La zone à bambous du Katanga se rattache, sans aucun doute à celle de Luebo où M. G Cosyns a rencontré ces graminées très développées : au confluent de la Lulua et de la Luebo, à Luebo même, enfin entre Luebo et Galikoko, où il a passé par des îlots de bambous bien caractéristisés. Les plants se présentent, comme le montrent les photographies que nous a communiquées M. Cosyns, sous un aspect semblable à celui des bambous d'autres stations africaines.

Si nous cherchons à résumer les données que nous avons exposées ailleurs sur la distribution des bambous africains, nous sommes amené à appuyer, comme nous l'avons fait précédemment, l'opinion de l'origine asiatique de la flore africaine, et à faire remarquer que ces graminées anciennes se sont conservées uniquement sur des montagnes ou des plateaux formant la carcasse du continent africain (2).

Cette opinion est corroborée en outre par la similitude, assez grande, que l'on observe entre les flores des diverses montagnes ou plateaux de l'Afrique depuis l'Abyssinie jusque et au delà du Tanganyka; tout semble donc bien indiquer, comme le rappelait encore M. C. Hobley (3), qu'il y eut une époque, relativement peu lointaine, géologiquement parlant, où existait une relation entre ces points actuellement si distants et sans contact direct.

Nous ne pouvons insister sur les natures géologique et minéralogique

---

(1) Pour la localisation des localités, consultez le travail de M. l'ingénieur M. ROBERT : « Le Katanga septentrional » in Revue de l'Université de Bruxelles, décembre 1912 et la planche qui a été extraite de ce travail et insérée pl. 117 dans nos « Documents pour l'étude de la géo-botanique congolaise ».

(2) É. DE WILDEMAN. — Les bambous en Afrique, in Congo, Bruxelles 1921.

(3) Cf. HOBLEY, in Geographical Journal, novembre 1914 et Le mouvement géographique. Bruxelles, 6 juillet 1919, pp. 313 et suiv.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Brousse dans la vallée de la Mofwa.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Brousse dans la vallée du Lualaba, vers le bord du fleuve.

Cliché Migeon.

1. — La brousse à 20 kilomètres d'Élisabethville ; la ligne d'arbres indique la vallée de la Lumbumbashi.

Cliché Migeon.

2. — La vallée de la Lumbumbashi avec ses îlots de forêts; au loin la frontière rhodésienne.

du sol, elles jouent peut-être un rôle important dans la répartition des types de la flore du continent africain.

Ajoutons que, telle qu'on peut la délimiter, la zone de dispersion des bambous, si intéressants à plus d'un titre, part de l'Érythrée et de l'Abyssinie, suit la région montagneuse qui se développe vers le Sud dans la région de Lado vers le Nil, elle occupe la région du Ruwenzori et celle des volcans, s'étale à partir de ce point vers l'Est pour se diriger, par l'Afrique orientale anglaise et l'Afrique orientale allemande, vers la côte orientale occupant le plateau de la région des lacs orientaux; par des ramifications, elle occupe le Mozambique et semble être en contact par là avec des ramifications longeant le Tanganyka, traversant le Katanga pour aboutir vers le centre à Luebo, vers le Sud dans l'Angola; de là, par le Zambèze, elle se rattache au Cap où elle vient mourir vers la côte occidentale du Sud africain. A partir de la région de Lado, une ramification de la zone du Graben s'étend au travers des plateaux de la ligne du Congo-Nil-Bahr-el-Ghazal, du Haut-Ubangi, du Moyen-Chari vers le Cameroun, se continuant en bordure de la côte occidentale d'Afrique vers le Nord jusqu'à Freetown, vers le Sud jusque Loango.

Il ne nous serait pas possible, malheureusement, de donner une idée plus précise de la constitution des forêts du Katanga, car beaucoup de documents qui nous ont été présentés sont privés de fleurs et de fruits, ce qui rend leur définition tout à fait impossible.

Parmi les végétaux remarquables de la forêt claire du Katanga, où ils forment soit des arbustes ou des arbrisseaux, atteignant parfois $2^{m}50$ de hauteur, soit des plantes plus basses, il faut aussi citer les *Protea*, dont les belles inflorescences excèdent maintes fois 20 centimètres de diamètre.

Mais si la forêt tropicale avec épiphytes et lianes est rare dans le Sud-Katanga, on peut cependant en trouver, comme nous l'avons dit, des réminiscences dans les endroits où le sol est suffisamment profond pour permettre le développement de géants forestiers. Ceux-ci sont exceptionnels, même dans certains fonds et le long des rivières, là où le courant s'est ralenti et qu'une végétation quasi tropicale peut parfois se rencontrer sous forme de rideau ou de galerie, toujours relativement peu épaisse.

Parfois, dans de telles situations, comme au bord de la Lumbumbashi, par exemple, se montrent quelques palmiers, à tronc nul ou très réduit, dont les frondes surplombent l'eau de la rivière et rappellent, pour un instant, la vraie forêt tropicale avec ses innombrables *Raphia*.

Sous les arbres de la forêt claire se constitue une végétation plus ou moins abondante suivant l'intensité de l'éclairage et la nature du sol, dont dépend naturellement la croissance des porte-ombrage. Si ces derniers sont vigoureux, la force de leur feuillage diminue la vitalité des plantes du sous-bois et exclue partiellement les graminées ; celles-ci cependant reprendront le dessus quand l'ombre fera défaut (Pl. 12, fig. 1 et 2).

C'est dans une forêt claire qu'Élisabethville, entrecoupée de brousses, a été installée, près des mines de l'Étoile. La flore des environs de cette station, une des mieux connues, est cependant loin d'être bien définie, elle se présente d'ailleurs sous des aspects très variés comme le montrent les brousses de la région. L'action de l'homme est déjà telle qu'il est difficile de se faire une idée de ce qu'était la végétation de ce coin de pays avant les transformations opérées sous l'influence et sous la direction des blancs.

Les plantes suivantes ont été signalées dans la ville et dans ses environs, dans la brousse, dans la forêt et dans les dembos, sans que nous puissions, pour la plupart d'entre elles, spécifier leur véritable habitat.

Florule des environs d'Élisabethville (1).

Abrus canescens *Welw.*
Acalypha ambigua *Pax.*
" psilostachya *Hochst.*
" senensis var. haplostyla (*Pax*) *Hutch.*
Achyranthes aspera *L.*
Achyrocline batocana *Oliv.* et *Hiern.*
Acrocephalus cyaneo-bracteatus *De Wild.*
Adenia lobata *Engler.*
Adenodolichos Bequaerti *De Wild.* var. purpurea *De Wild.*
Aeolanthus Homblei *De Wild.*
Aeschynomene Elisabethvilleana *De Wild.*
" Hockii *De Wild.*
" racemosa *De Wild.*
" sublignosa *De Wild.*
Alepidea ciliaris *La Roche.*

(1) Les plantes ont été classées par ordre alphabétique du nom de genre.

Alloteropsis semialata (*R. Br.*) *Hitch.*
Alysicarpus Zeyheri *Harv.*
Andropogon bipennatus *Hack.*
„ schirensis *Hochst.*
Aneilema erectum *De Wild.*
„ beninense (*Pal. Beauv.*) *Kunth.*
„ Hockii *De Wild.*
„ Ringoeti *De Wild.*
„ sinicum *Lindl.*
Anisopappus africanus *Oliv.* et *Hiern.*
Anthericum breviscapum *De Wild.*
„ Hockii *De Wild.*
„ rubribracteatum *De Wild.*
„ velutinum *De Wild.*
Antidesma venosum *E. Mey.*
Aristea Bequaerti *De Wild.*
„ Hockii *De Wild.*
Aristida angustata *Stapf.*
„ Hockii *De Wild.*
Artabotrys brachypetala *Benth.*
Asclepias lineolata (*Decne*) *Schl.*
Asparagus Homblei *De Wild.*
„ Pauli-Guilielmi *Solms.*
Baphia Bequaerti *De Wild.*
Begonia Homblei *De Wild.*
Bidens Bequaerti *De Wild.*
„ bipinnata *L.*
„ ciliata *De Wild.*
„ lineariloba *Oliv.*
„ pilosa *L.*
„ — var. leucantha (*Willd.*)
„ Schimperi *Sch.-Bip.*
Biophytum Ringoeti *De Wild.*
„ sensitivum *DC.*
Blepharis boerhaaviaefolia *Pers.*
Borreria dibrachiata *K. Schum.*
„ stricta (*L. f.*) *DC.*
Boscia Homblei *De Wild.*

Brachiaria falcifera (*Trin.*) *Stapf.*
" brizantha (*Hochst.*) *Stapf.*
Brachycorythis parviflora *Rolfe.*
Brachystegia velutina *De Wild.*
" Wangermeana *De Wild.*
Buechnera capitata *Benth.*
" Henriquesii *Engler.*
" hispida *Buch.-Ham.*
" Hockii *De Wild.*
Bulbine asphodeloides *Spreng.*
Bulbostylis Burchellii *Clarke.*

Cadalvena spectabilis *L.*
Canthium lanciflorum *Hiern.*
Cardiospermum grandiflorum var. hirsutum *Radl.*
Cassia Kethulleana *De Wild.*
" Kirkii *Oliv.*
" mimosoides *L.*
Chironia katangensis *De Wild.*
Chloris radiata *Sw.*
Chlorophytum breviflorum *De Wild.*
" Hockii *De Wild.*
" Homblei *De Wild.*
" longipes *Baker.*
Cissampelos Pareira subsp. owariensis *Pal. Beauv.*
Cissus obovato-oblonga *De Wild.*
" termetophila *De Wild.*
Clausena anisata *Hook. f.*
Clematis Lugnignu *De Wild.*
" Thunbergii var. angustisecta *Engler.*
Cloerdendron Bequaerti *De Wild.*
" attenuatum *De Wild.*
" dubium *De Wild.*
" Hockii *De Wild.*
" myricoides *R. Br.*
" spinescens (*Oliv.*) *Gürke.*
Coleus kasonemensis *De Wild.*
" efoliatus *De Wild.*

Coleus Homblei *De Wild.*
" kisanfuensis *De Wild.*
" termetophilus *De Wild.*
Combretum album *De Wild.*
" katangensis *De Wild.*
" Oatesii Rolfe.
Commelina africana *L.*
" Bequaerti *De Wild.*
" firma *Rendle.*
" Homblei *De Wild.*
" scaposa *Clarke.*
" Welwitschii *Clarke.*
Conyza ægyptiaca *(L.) Ait.*
" spartioides *O. Hoffm.*
Craterispermum laurinum *Benth.*
Crinum longifolium *Thunb.*
Crotalaria spinosa var. aculeata *(De Wild.) Baker f.*
" Baumiana *Harms.*
" Bequaerti *Baker.*
" cleomiifolia *Welw.*
" cylindrocarpa *DC.*
" glauca *Willd.*
" Rogersii *Baker f.*
" tenuirama *Welw.*
Cryptosepalum Hockii *De Wild.*
" " var. velutinum *De Wild.*
Cucumis Homblei *De Wild.*
Cyanastrum Johnstoni *Baker.*
Cymbopogon Bequaerti *De Wild.*
" pilosovaginatus *De Wild.*
" rufus *(Kunth) Rendle.*
" subcordatifolius *De Wild.*
Cynodon dactylon *Pers.*
Cyperus compactus var. tenerior *Clarke.*
" flabelliformis *Rottb.*
Dalbergia alata *Harms.*
Dasystachys Bequaerti *De Wild.*

Desmodium dimorphum *Welw.*
„ paleaceum *Guill.* et *Perr.*
Dicoma vaginata *O. Hoffm.*
„ Poggei *O. Hoffm.*
Dioscorea Hockii *De Wild.*
„ Quartiniana *A. Rich.*
Dipcadi Hockii *De Wild.*
Diplorhynchus mossambicensis *Benth.*
Dissotis debilis (*Sond.*) *Triana.*
„ incarna (*E. Meyer*) *Triana.*
Dolichos erectus *De Wild.*
„ Gululu *De Wild.*
„ Hockii *De Wild.*
„ lupinifolia *Baker.*
Dorstenia Psilurus *Welw.*
Drimia Hockii *De Wild.*
Droogmansia reducta *De Wild.*
Elephantopus scaber *L.*
Eleusine coracana (*L.*) *Gaertn.*
„ indica (*L.*) *Gaertn.*
Eragrostis brizoides (*L.*) *Nees.*
„ chalcantha *Trin.*
„ densa *De Wild.*
„ Hockii *De Wild.*
„ longepaniculata *De Wild.*
„ namaquensis *Nees.*
Eriocaulon elegantulum *Engl.*
Eriosema Claessensi *De Wild.*
„ tuberosum *Hochst.*
Eriospermum elatum *Baker.*
Erlangea trifoliata *De Wild.* et *Muschler.*
Erythrina suberifera *Welw.*
„ tomentosa *R. Br.*
Erythrophloeum africanum (*Welw.*) *Harms.*
Ethulia conyzoides *L.*
Eugenia cordata *Laws.*
„ coronata *Vahl.*
Eupatorium africanum *Oliv.* et *Hiern.*

Euphorbia cyparissioides *Pax.*
Fadogia fuchsioides *Welw.*
„ Hockii *De Wild.*
„ „ var. rotundifolia *De Wild.*
„ katangensis *De Wild.*
„ Rogersii *Wermb.*
„ stigmaloba *K. Schum.*
Fagara Homblei *De Wild.*
Ficus Bequaerti *De Wild.*
„ furcata *Warb.* var. angustifolia *De Wild.*
„ Homblei *De Wild.*
„ praeruptorum *Hiern.*
Fimbristylis complanata (Retz.) Link.
Flemingia Hockii *De Wild.*
Floscopa Schweinfurthii *C. B. Cl.*
Fuirena umbellata *Rottb.*
Galium stenophyllum *Baker.*
Geissaspis elisabethvilleana *De Wild.*
„ Bequaerti *De Wild.*
„ incognita *De Wild.*
„ rosea *De Wild.*
Gladiolus atropurpureus *Baker.*
„ Johnstoni *Baker.*
„ Melleri *Baker.*
„ primulinus *Baker.*
„ velutinus *De Wild.*
Gloriosa superba *L.*
Gnaphalium luteo-album *L.*
Gnidia Hockii *De Wild.*
„ Kraussii *Meisn.*
Gomphrena globosa *L.*
Grewia Homblei *De Wild.*
Guizotia Eylesi *Sp. le M. Moore.*
Gynura cernua (*L. f.*) *Benth.*
„ „ var. cœrulea (Hoffm.) *De Wild.* et *Th. Dur.*
„ crepidioides *Benth.*
„ vitellina *Benth.*

Haemanthus zambesiacus *Baker.*
Haplocarpha scaposa *Harv.*
Haronga paniculata *Lodd.*
Helichrysum Kirkii *Oliv.* et *Hiern.*
Hibiscus cannabinus *L.*
» Debeerstii *De Wild.*
» Homblei *De Wild.*
» panduraeformis *Burm.*
» rhodanthus *Gürke.*
» Welwitschii *Hiern.*
Hygrophila microthamnion *Lind.*
» quadrangularis *De Wild.*
Hymenocardia mollis *Pax.*
» acida *Tul.*
Hyparrhemia cymbaria (*L.*) *Stapf.*
Hypoestes antennifera *Sp. le M. Moore.*
Hypoxis filiformis *Baker.*

Impatiens katangensis *De Wild.*
Imperata cylindrica *Pal. Beauv.* var. Thunbergii *Pal. Bauv.*
Indigofora Baumiana *Harms.*
» Bequaerti *De Wild.*
» Hockii *De Wild.* et *Baker f.*
» macrophylla *Sch.* et *Thonn.*
Inula glomerata *Oliv.* et *Hiern.*
» shirensis *Oliv.*
Ipomoea cairica *Sweet.*
» Homblei *De Wild.*
» involucrata *Pal. Beauv.*

Jasminum Bequaerti *De Wild.*
Jaumea angolensis *O. Hoffm.*
» compositarum (*Steetz*) *Benth.* et *Hook.*
Justicia heterocarpa *Anders.*

Kaempfera aethiopicca (*Solms*) *Benth.*
Kalanchoe Homblei *De Wild.*
» » f. reducta *De Wild.*
Kosteletzkya Buettneri *Guerke.*
» adoensis var. hirsuta *Oliv.*

Lactuca taraxacifolia *Sch.-Bip.*
Laggera alata *Sch.-Bip.*
" brevipes *Oliv.* et *Hiern.*
Landolphia Rogersi *Stapf.*
" Kirkii *This.-Dyer.*
Lantana salviifolia *Jacq.*
Lapeyrousia Sandersoni *Baker.*
Leersia hexandra *Sw.*
Leonotis Bequaerti *De Wild.*
Lepidagathis Rogersii *Turrill.*
Lightfootia napiformis *DC.*
Lindernia nummulariifolia (*Don*) *Wettst.*
" sessiliflora (*Benth.*) *Wettst.*
Lissochilus Corbisieri *De Wild.*
" dilectus *Reichb.*
" pyrophilus *Reichb. f.*
" vermiculatus *De Wild.*
Lonchocarpus Hockii *De Wild.*
Ludwigia prostrata *Roxb.*
Maerua Homblei *De Wild.*
Mariscus Sieberianus *Nees.*
Markhamia lanata *K. Schum.*
Melanthera Brownei (*DC.*) *Sch.-Bip.*
Memecylon Gossweileri *Gilg.*
Mikania scandens *Willd.*
Microchloa setacea *R. Br.*
Monechma scabridum *C. B. Cl.*
Monocymbium ceresiiforme (*Nees*) *Stapf.*
Monotes katangensis *De Wild.*
Moraea Bequaerti *De Wild.*
Mucuna rubro-aurantiaca *De Wild.*
" Homblei *De Wild.*
Musa Homblei *Bequaert.*
Mussaenda arcuata *Poir.*
Nelsonia campestris *R. Br.*
Neoboutonia africana *Muell. Arg.*
Nymphaea stellata *Willd.*
Ocimum fimbriatum *Briq.*

Ocimum Homblei *De Wild.*
„ Ringoeti *De Wild.*
Oldenlandia globosa *Hiern.*
„ Hockii *De Wild.*
Ormosia Brasseuriana *De Wild.*
Orthosiphon Hockii *De Wild.*
Oxalis Homblei *De Wild.*
„ minima *De Wild.*

Panicum pectinatum *Stapf.*
Parinarium Bequaerti *De Wild.*
„ curatellifolium *Pl.*
Paullinia pinnata *L.*
Peltophorus sulcatus *Stapf.*
Pennisetum Prieurii *Kunth.*
Pavetta canescens *DC.*
„ radicans *Hiern.*
Pentanisia variabilis *Harv.*
„ rhodesiana *Sp. Moore.*
Pentas zanzibarica (*Kl.*) *Vatke.*
Peristrophe usta *C. B. Clarke.*
Phyllanthus microdendron *Muell. Arg.*
„ floribundus *Muell. Arg.*
„ retinervis *Hutch.*
Physostigma mesoponticum *Taub.*
Pimpinella imbricata (*Schinz*) *Engler* et *Diels.*
Plectranthus floribundus *N. E. Br.*
Pleiocarpa Hockii *De Wild.*
„ modestus *Baker.*
Pleiotaxis pulcherrima var. angustifolia *O. Hoffm.*
Plumbago zeylanica *L.*
Polygala abyssinica *Fres.*
„ usafuensis *Guerke.*
Polygonum serrulatum *Pax.*
Protea albida *De Wild.*
„ Homblei *De Wild.*
„ trichophylla *Engl.* et *Gilg.*
Pseudarthria Hookeri *Wight* et *Arn.*

Pseudolachnostylis glauca *Hutch.*
" maprounaefolia *Pax.*
Psorosperunum febrifugum *Spach.*
Pterocarpus Hockii *De Wild.*
Pycreus globosus var. nilgirica (*Hochst.*) *Clarke.*

Randia Homblei *De Wild.*
" malleifera (*Hook.*) *Benth.* et *Hook. f.*
Ranunculus pubescens *Thunb.*
Rhynchosia resinosa *Hochst.*
" Verdickii *De Wild.*

Rottboellia exaltata *L. f.*
Ruellia praetermissa *Schweinf.*

Sacciolepis interrupta (*Willd.*) *Stapf.*
" albida *Stapf*

Sanicula europaea *L.*
Sansevieria cylindrica *Boj.*
Satyrium Buchanani *Schlecht.*
Schistostephium artemisiaefolium *Baker.*
" heptalobum (*DC.*) *Benth.* et *Hook.*
" Homblei *De Wild.*
Schizachyrium brevifolium (*Sow.*) *Nees.*
Schizoglossum Carsoni *N. E. Br.*
Scleria Buchanani *Boeck.*
" " var. latifolia *De Wild.*
" racemosa *Poir.*
" Fischeri *K. Schum.*
Scutellaria Livingstonei *Baker.*
" pusilla *Gürke.*

Senecio diphyllus *De Wild.* et *Muschler.*
" Hockii *De Wild.* et *Muschler.*
" monticolus *DC.*
" picridifolius *DC.*
" Rogersii *Sp. Moore.*
" rosmarinifolius *L. f.*
" Schinzii *O. Hoffm.*

Sesamum angolense *Welw.*

Sesbania Hockii *De Wild.*
» punctata *DC.*
Setaria aurea *A. Rich.*
Silene Burchellii *Benth.*
Smilax Kraussiana *Meissn.*
Smithia strigosa *Benth.*
» strobilantha *Welw.*
Solanum Bequaerti *De Wild.*
» bifurcum *Hochst.*
» Homblei *De Wild.*
» indicum *L.*
Sonchus Schweinfurthii *Oliv.* et *Hiern.*
» Elliotianus *Hiern.*
Sopubia ramosa *Hochst.*
Sphacophyllum candelabrum *O. Hoffm.*
» Helenae *Buscal.* et *Muschl.*
Sphenostylis capitata *De Wild.*
» Homblei *De Wild.*
» katangensis (*De Wild.*) *Harms.*
Sporobolus angustifolius *De Wild.*
» Bequaerti *De Wild.*
» Homblei *De Wild.*
Synnema acinos *Sp. le M. Moore.*
Syzygium owariense *Benth.*
Themeda triandra *Forsk.*
Thespesia Hockii *De Wild.*
Thunbergia affinis *S. Moore.*
» acutibracteata *De Wild.*
» glaucina *Sp. le M. Moore.*
» Hockii *De Wild.*
» Homblei *De Wild.*
» lancifolia *Anders.*
» Micheliana *De Wild.*
» proxima *De Wild.*
» Rogersii *Turrill.*
» variabilis *De Wild.*
Thyrsia inflata *Franch.*

Tinnaea coerulea *Guerke.*
„ Bequaerti *De Wild.*
Trachypogon plumosus *Nees.*
Tricalysia pachystigma *K. Schum.*
Trichilia emetica *Vahl.*
Trichodesma Hockii *De Wild.*
Tricholaena rosea *Nees.*
Trichopteryx Bequaerti *De Wild.*
„ elisabethvilleana *De Wild.*
Tripteris monocephala *Oliv.* et *Hiern.*
Tristachya Bequaerti *De Wild.*
„ Hockii *De Wild.*
„ leucothrix *Trin.* et *Nees.*
„ „ var. longearistata *De Wild.*
„ Ringoeti *De Wild.*
Triumfetta Descampsii *De Wild.* et *Th. Dur.*
„ glechomoides *Welw.*
„ „ var. glabra *De Wild.*
„ laxiflora *Sprague.*
„ pedunculata *De Wild.*
„ Rogersii *Sprague.*
„ Welwitschii *Masters.*
Tulbaghia Hockii *De Wild.*
Typha capensis *Rohrb.*
Uapaca Kirkiana *Muell. Arg.*
„ nitida *Muell. Arg.*
Vangueria edulis *Vatke.*
„ infausta *Burch.*
Vanilla planifolia *Andr.*
Vernonia armerioides *O. Hoffm.*
„ brachylaenoides *Sp. Moore.*
„ chthnocephala *O. Hoffm.*
„ elisabethvilleana *De Wild.*
„ graciliflora *De Wild.*
„ guineensis *Benth.*
„ Homblei *De Wild.*
„ luteo-albida *De Wild.*

Vernonia Melleri *Oliv.* et *Hiern.*
» Petersii *Oliv.* et *Hiern.*
» podocoma *Sch.-Bip.*
» Poskeana *Vatke* et *Hild.*
» purpurea *Sch.-Bip.*
» subaphylla *Baker.*
Vigna Briarti *De Wild.*
» reticulata *Hook. f.*
Vismia corymbosa *A. Chev.*
Vitex Bequaerti *De Wild.*
» Homblei *De Wild.*
Volkensiophyton neuracanthoides *Lind.*
Wormskioldia longepedunculata *Mast.*
Zizyphus Jujuba f. obliquifolia *Engler.*

Dans la véritable savane boisée, le sous-bois est constitué par des plantes de faible développement ; quelques plantes buissonnantes ou de petits arbres appartenant aux genres : *Anona, Combretum, Bauhinia,* des *Vernonia* et des *Protea,* ceux-ci en plantes de 50 à 60 centimètres, ou petits arbres atteignant 2 m. 50 de hauteur, et portant, comme nous l'avons dit, de belles inflorescences à bractées externes souvent très colorées. Ces types deviennent souvent les éléments dominants vers la lisière de la forêt, à la limite des prairies (Pl. 12 fig. 1 et 2).

La circulation est très facile dans ces forêts le tapis est formé par des plantes herbacées ou à souche ligneuse : Papillonacées, Composées, Labiées, Acanthacées, Convolvulacées, etc., dont les incendies brûlent périodiquement les parties aériennes, laissant indemnes les souches, qui accumulent en des bulbes ou des tubercules les matières nutritives et par un certain nombre de Cypéracées xérophytes qui sont particulièrement abondantes dans plusieurs régions.

Le début de la saison des pluies fait apparaître toute une série de fleurs de plantes bulbeuses : Orchidées terrestres, Iridées, Amaryllidées, Liliacées qui transforment les prairies arborées en de beaux champs aux couleurs vives.

Les plantes grasses ne paraissent guère nombreuses dans la région : on peut citer quelques *Aloë*, des *Euphorbia*, des *Sansevieria*, quelques Crassulacées.

Dans ces forêts relativement sèches, dans les environs d'Élisabethville par exemple, les plantes sont pendant la saison sèche presque complètement

desséchées; les plantes annuelles n'existent, somme toute, qu'à l'état de graines; les plantes vivaces du groupe des Monocotylées, se conservent grâce à leur bulbe ou au renflement tubériforme de leurs racines fibreuses. Les Dicotylées persistent grâce à leurs racines très fortement développées et dont des ramifications latérales courent, souvent, parallèlement à la surface du sol en s'étendant à une assez longue distance du centre.

Toutes ces plantes possèdent donc des moyens de résistance qui leur sont particulièrement nécessaires pour lutter contre la sécheresse et contre l'action destructive des feux de brousse. Quant aux arbres, pour résister contre les mêmes facteurs de destruction, ils ont, comme nous l'avons rappelé, leur formation corticale particulièrement épaisse, très nette, par exemple dans le genre *Erythrina*, dont des espèces semblent abondamment représentées dans la région.

La flore des dembos c'est-à-dire de ces vallées marécageuses réduites vers l'extrémité desquelles prennent naissance les rivières du Sud-Katanga, présente à première vue, — ont dit certains auteurs —, une grande analogie avec celle des prairies des hauts plateaux katangiens.

Mais nous ne pouvons accepter complètement cette assertion car il est certain que les plateaux des Kundelungu ne peuvent, au point de vue floristique, être équivalents aux dembos du Haut-Katanga, de la région d'Elisabethville par exemple.

Dans ces dépressions de terrain le ruissellement a accumulé des particules ténues, de l'humus, et le sol superficiel est, d'après M. Robert, en général constitué :

Terre végétale	0m50
Argile grisâtre dans laquelle sont intercalées des bandes peu épaisses d'humus	0m50

M. Ad. Hock a souvent observé une couche superficielle moins épaisse : il cite 20 à 30 centimètres à la ferme Albert 1er et 40 centimètres à Kakonde (1).

En dessous de cette couche, l'argile, de moins en moins chargée d'humus, passe à l'argile rougeâtre, qui repose sur un chiste argileux rouge.

La constitution spéciale de ce sol a agi sur les éléments floraux qui semblent très différents, au moins au point de vue spécifique.

---

(1) Cf. Ad. HOCK. loc. cit. et in Le Matériel Colonial, numéro I du 4 janvier 1913, p. 296.

Nous rencontrons dans ces « dembos » des Cypéracées, des Graminées, des Xyridacées, des *Drosera*, des *Galium*, des *Senecio*, des *Eriocaulon;* malheureusement nous ne pouvons, pour le moment, entrer dans la définition botanique d'une telle station. Ces dernières auraient cependant une certaine importance pour l'avenir agricole du pays, sans que l'on puisse cependant lui accorder une valeur trop grande. M. Ad. Hock a, avec raison, attiré une fois de plus l'attention sur les transformations rapides que peuvent subir ces terres végétales, comme toutes les terres riches en humus, qui sont exposées au soleil des tropiques, et s'il les considère comme propres à la culture maraîchère, il les trouve souvent impropres à celle du maïs par exemple. Aussi n'hésite-t-il pas à déclarer : « Le dembo n'est pas, quoi qu'on en ait dit, l'endroit idéal pour les cultures. Il nécessite souvent de longs travaux de drainage, dont le coût n'est pas en rapport avec la surface appropriée à la culture (1) ».

Dans ces « dembos » on ne rencontre pas, ce qui serait dû au peu de profondeur, sous la surface du sol, de la nappe aquifère, les termitières sur lesquelles il convient d'insister pour la savane boisée. Ces termitières donnent en effet un cachet particulier au pays et possèdent une flore différente de celle du sol avoisinant, flore dont le caractère paraît nettement xérophile.

L'étude de ces termitières et de leur flore sera probablement pour le biologiste, pour le botaniste, et peut être pour l'agronome, de très haute importance. En effet, ce serait aux termites que l'on devrait la disparition rapide des feuilles sèches tombant des arbres sur le sol, et par suite la diminution de la couche humifère. L'impression que M. Bequaert a ressentie est que leur présence a modifié de telle façon les facteurs de vie dans la savane, qu'un certain nombre de Phanérogames ne peuvent plus se rencontrer que sur les termitières, ou dans leurs environs immédiats.

Parmi ces plantes on peut citer la *Sansevieria cylindrica* Boj. Elle mérite d'attirer l'attention du biologiste, car on la rencontre au Kubango sur le sommet des termitières et au Katanga, jamais en dehors de cette station (2). Cependant dans d'autres parties de l'Afrique et du Congo, cette plante ne paraît pas se trouver en rapport avec les fourmis.

Les termitières forment dans le Haut-Katanga, et peut-être en particulier dans la région d'Élisabethville, le trait caractéristique du paysage; elles y sont particulièrement nombreuses (Pl. 11 fig. 1).

(1) AD. HOCK, in Le Matériel Colonial, loc. cit.
(2) WARBURG. — H. Baum, Kunene Sambesi Expedition, p. 197.

Cliché Migeon.

1. — La voie ferrée vers Kambove, à travers la forêt claire.
A gauche une termitière a dû être à moitié enlevée.

Cliché Migeon.

2. — Le brouillard sur la plaine de la Kafubo, vers 5 1/2 heures du matin.

Les termitières du Katanga atteignent 7 mètres de hauteur, elles sont arrondies et souvent privées de végétation à leur sommet par suite de l'apport constant par leurs habitants de matériaux de construction (1).

Des observations qu'il a pu faire, M. Bequaert croit pouvoir conclure " que le plus grand nombre des espèces végétales qui se développent sur les termitières sont spéciales à cette station ".

Il serait difficile dans les conditions actuelles de certifier que l'opinion de M. Bequaert est exacte car, on pourra remarquer, en jetant un coup-d'œil sur la liste des plantes qui ont pu être déterminées d'après des échantillons provenant des termitières, beaucoup d'espèces existant dans d'autres stations du Katanga et même d'autres régions congolaises.

Le caractère principal de cette flore des termitières serait, rappelons-le, fortement xérophile ; les plantes buissonnantes forment au moins la moitié des espèces qui s'y rencontrent, leurs rameaux sont noueux et munis d'une forte couche subéreuse ; la plupart possèdent des feuilles très petites, coriaces et luisantes ; souvent elles sont munies d'épines ou d'aiguillons. Les arbres sont relativement très rares.

Les plantes herbacées sont relativement peu nombreuses ; nous citerons en particulier une graminée, des Monocotylées ; *Sansevieria, Aloë*, des *Crassulacées, Begonia*, etc.

M. Ad. Hock cite des bambous (2), et M. Kassner un sorte d'*Acacia* dont les indigènes enlèvent les écorces pour préparer des fibres fortes (3).

Il ne faut pas oublier de citer une *Euphorbia* à rameaux épais, plus ou moins cactiforme, qui a été signalée par tous les voyageurs sur les termitières du Haut-Katanga.

Parmi les Cryptogames : des *Selaginella*, quelques Fougères et de nombreuses Muscinées.

Quels sont les rapports entre les fourmis et cette végétation ? Trouverons-nous là des plantes myrmécophiles, et des plantes myrmécodomes ? Ou les plantes des termitières sont-elles amenées par les fourmis, cultivées par elles, comme par certains de ces animaux en Amérique ?

---

(1) Le termite le plus abondant dans la région du Haut-Katanga serait *Acanthotermes spiniger* Sjöst. Cf. Revue Zoologique Africaine I, 1911, p. 93.

(2) AD. HOCK. L'Agriculture au Katanga. Possibilités et réalités. Brux. 1912, p. 95, fig. 29.

(3) Dans les environs des Chevele (Shiwele ?), cf. KASSNER : loc. cit., p. 54.

Ce dernier cas paraît se produire, semble-t-il, assez fréquemment au Congo, où on a signalé des termites cultivant, autour de leurs habitations, des champignons qui n'ont pu être encore déterminés.

D'après M. Bequaert, il y aurait vraiment une symbiose entre les habitants de la termitière et les plantes qui couvrent sa surface. Il a, en effet, remarqué que pour les vieilles termitières qui ont été abandonnées par l'*Acanthotermes spiniger*, la végétation spéciale a disparu, qu'elles ne forment plus qu'une coupole nue, même si elles sont encore habitées par une autre espèce de termite. Il y aurait donc une concordance très nette entre la présence de cette espèce particulière et la flore. Un autre fait qui corrobore l'idée de symbiose peut être tiré de ce que sur les vieilles termitières on n'observe de végétation que vers le sommet, là où il y a encore de la vie. Il y aurait donc indiscutablement un avantage pour la plante dans la présence des fourmis; celles-ci, à leur tour, retireraient certains bénéfices de la végétation qui recouvre leur nid.

Plusieurs des espèces citées dans la liste ci-après ont été retrouvées, exclusivement, dans ce genre d'habitat, par le Dr. R. E. Fries; mais il convient cependant de faire remarquer que, dans cette énumération, indiscutablement loin d'être complète, des plantes des termitières, on rencontre des espèces, paraissant être tout à fait indépendantes de la présence des fourmis.

Principales plantes observées sur des termitières dans le sud du Katanga.

Anthericum velutinum *De Wild.*
Bauhinia Petersiana *Bolle.*
» reticulata *DC.*
Biophytum Ringoeti *De Wild.*
» sensitivum *DC.*
Boscia Homblei *De Wild.*
» Welwitschii *Gilg.*
Carissa edulis *Vahl.*
Cassia Kethulleana *De Wild.*
Chlorophytum breviflorum *De Wild.*
» Hockii *De Wild.*
» Homblei *De Wild.*
» longipes *Baker.*

Cissus grisea *Baker.*
Lantana salviifolia *Jacq.*
Lapeyrousia euryphylla *Harms.*
Maerua Homblei *De Wild.*
Musa Homblei *Bequaert.*
Phyllanthus floribundus *Muell.-Arg.*
Phytolacca abyssinica *Hoffm.*
Pterocarpus Hockii *De Wild.*
Sansevieria cylindrica *Boj.*
Thespesia Hockii *De Wild.*
Thunbergia affinis *S. Moore.*
Vigna reticulata *Hook. f.*
Zizyphus Jujuba var. obliquifolia *Engl.*

Parmi ces espèces attirons l'attention sur quelques arbres, tels les *Bauhinia* et le *Phytolacca*, ce dernier, par exemple, pouvant atteindre 7 à 8 mètres.

La forêt du Sud-Katanga est encore entrecoupée par des monticules sur lesquels rien ne pousse. " A leur abord, nous dit M. Wangermée, la végétation est rabougrie, et habituellement le pourtour de l'espace vide ne porte plus qu'un arbuste ressemblant à une espèce de figuier. „

Ce sont les « kopjes » à gisements métallifères, de la flore desquels nous ne connaissons presque rien, mais sur lesquels nous insistions déjà plus haut en rappelant : le cas du *Buphane disticha* Herb. qui renferme, en quantité : du cuivre dans ses tissus, et les études de MM. Maquenne et De Moussy.

Il conviendrait de rechercher si l'assertion, émise par certains prospecteurs : « que la belle couleur jaune que prennent les feuilles d'un figuier un peu avant leur chute, est l'indice certain de la présence de minerai d'or dans le sol », a quelque fondement.

Mais tous les monticules de la région ne sont pas cuprifères ni privés de végétation, fréquemment dans les collines boisées des vallées apparaissent des proéminences dont la végétation tranche, semble-t-il, sur celle du reste du pays.

Dans la région où la savane forme parc, le sol est souvent recouvert par un tapis herbeux sur lequel, mais de distance en distance, se détachent de petits bosquets dont les éléments botaniques constitutifs seraient totalement différents de ceux du parc.

Cet aspect particulier serait d'après les idées de M. Moore (1) un stade d'un cycle de végétation. Les bosquets dans cette savane seraient ainsi des noyaux de forêts en formation dans un espace primitivement dénudé, et en Afrique, souvent abandonné par les eaux. En Afrique centrale, les lacs intérieurs semblent diminuer d'étendue; la première végétation qui apparaît dans un marais intermittent, ou qui s'est asséché, est herbacée ; elle forme souvent de petits îlots dans lesquels les graminées dominent, d'autres plantes ne pouvant résister pendant la saison sèche durant laquelle le soleil chauffe très fortement le sable, détruisant tous les germes de végétation. Lorsque des îlots de graminées, et de plantes herbacées basses, ont pu se constituer, on voit souvent croître en leur centre une Euphorbe cactiforme qui joue le rôle de noyau d'un bosquet. Une plaine nue se transformerait ainsi par la suite des temps en une steppe en parc, et, petit à petit, deviendrait savane boisée.

Vers les rivières assez conséquentes, vers le Luapula à l'est par exemple, la plaine s'élargit et les habitants plus nombreux se livrent à une culture relativement intensive qui a de ce côté aussi assez profondément modifié l'aspect du pays. L'arrow-root serait très répandu déjà, le maïs est cultivé sur une échelle moindre, de même que le millet, moins cultivé que dans d'autres régions congolaises; on y trouve aussi des arachides et diverses légumineuses cultivées pour les graines de leurs fruits aériens.

M. Kassner a observé à Mafumbi, le long du Luapula, des bananiers en plantation; plus vers l'intérieur de la Colonie, on ne les rencontre guère que vers Lukafu.

Plus au nord, dans cette même vallée du Luapula proprement dit, la flore est moins connue ; les quelques données réunies par Kassner (actuellement déterminées) ne semblent pas indiquer une flore forestière analogue à celle de la grande forêt tropicale, ce qui d'ailleurs était à prévoir d'après la situation même de la rivière. Le long du Luapula, dit M. Kassner. il n'y a pas autant d'arbres qu'on pourrait le croire, mais cependant la végétation des bords de la rivière est toute différente de celle des rivières de la Rhodésie. Déjà, on remarque les arbres à contreforts, qui nous signalent la venue proche de la forêt centrale. (Pl. 13 fig. 2).

---

(1) J. MOORE : The Tanganika problem, 1903, p. 107.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Dans la forêt des environs d'Élisabethville, vers Kambove.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Bords de la plaine inondée de la Lufira avec bosquets de *Combretum*, etc.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Chutes du Luapula (Chutes Johnston).

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Collines de grès bordant la vallée de la Mulungwezi.

A Kipaila, sur le Luapula, dans la région des Chutes Johnston (Luapula) (planche 13 fig. 1) le seul point sur lequel certains documents sont réunis, nous pouvons citer :

Commelina Welwitschii *C. B. Clarke.*
Bauhinia fassoglensis *Kotschy.*
Tephrosia Vogelii *Hoof. f.*
Aeschynomene cristata *Vatke*
» tenuissima *Welw.*
Dolichos pseudopachyrhizus *Harms.*
Euphorbia indica *L.*
Rhoicissus erythrodes (*Fr.*) *Planch.*
Evolvulus alsinoides *L.*
Platostoma africanum *Pal. Beauv.*
Thunbergia Stuhlmanniana *Lindau.*
Fadogia fuschsioides *Welw.*
Vernonia lavandulifolia *Muschler.*
Anisopappus africanus *Oliv.* et *Hiern.*

La flore de la limite des forêts du Katanga, vers la brousse, est, on ne peut assez insister, fortement sous la dépendance de l'homme, en particulier de l'indigène qui incendie périodiquement les herbes. On prend trop peu de mesures pour empêcher ces feux dévastateurs, supprimant petit à petit les plantes dont les moyens de dispersion sont réduits, et facilitant le peuplement par des essences vivaces, peu désirables, ou par des plantes annuelles dont la faculté de reproduction est considérable et dont le cycle complet d'évolution est très court.

M. A. Hock a très justement fait remarquer que parmi les plantes arborescentes, celles dont les graines sont disséminées après les incendies des herbes, ont le plus de chance de voir leurs représentants augmenter en nombre, comme aussi celles dont les fruits sont entourés de pulpe.

Ce fait, indiscutable, permet de se rendre compte de la raison de la prédominance de certaines espèces dans telles et telles régions de l'Afrique, soumises aux feux de brousse périodiques. Il devrait en être tenu compte dans le reboisement.

Grâce aussi aux feux de brousse les plantes à bulbes ou à rhizomes souterrains se conservent nombreuses au Katanga, elles se maintiennent malgré la destruction périodique de leur partie aérienne, et trouvent même,

dans les cendres laissées sur le sol après l'incendie, des substances capables de favoriser leur développement, dès l'apparition des premières pluies.

Parmi les plantes très sensibles à l'action des feux de brousse, M. Hock relève pour le Katanga, tout spécialement, un *Landolphia* (*Landolphia Kirkii*) dont les bourgeons aériens ne peuvent résister aux flammes; mais malgré la destruction régulière d'une grande partie de ses tissus aériens, ce *Landolphia* reste abondant dans les brousses qu'il a envahies parce qu'il possède un système souterrain très développé qui conserve sa vitalité malgré les incendies répétés. Cette vitalité est telle que dès les premières pluies de nouveaux rejets sortent de terre, forment feuilles, fleurs et fruits. Et les feuilles pendant leur courte vie peuvent élaborer des réserves suffisantes pour donner à la plante la force de recommencer, peu après une nouvelle destruction par le feu, une végétation souvent renforcée.

Il est probable que dans ces rhizomes s'accumule du caoutchouc.

Mais l'indigène n'est pas seul à agir sur la végétation; le blanc, à peine installé la-bas modifie, comme nous le montrent un grand nombre de photographies, et comme nous l'avons rappelé, tellement l'aspect du pays que, rapidement, la végétation indigène du Katanga sera totalement modifiée! Sera-ce un bien?

Plus on monte le long des pentes, souvent très abruptes, qui limitent les hauts plateaux de la région, en particulier ceux des Kundelungu et de la Manika, plus on voit les îlots forestiers diminuer d'importance; sur les sommets de ces deux chaînes la forêt n'existe plus qu'à l'état de lambeaux de rideaux, le long des ruisseaux et rivières, assez nombreux, qui prennent leur source sur ces hauteurs.

Dans ces parties élevées du Haut-Katanga, à partir de 1.600 mètres d'altitude, la savane fait donc place à la prairie, fortement arrosée par de petits ruisseaux, et parfois entrecoupée de vallées assez profondément encaissées dans lesquelles existent de petits bois qui ont pu se développer grâce à l'humidité permanente de l'endroit.

Le plateau des Kundelungu s'étend sur environ 15.000 kilom. carrés, son altitude moyenne est de 1.600 mètres et la hauteur des plus fortes ondulations atteint 1.800 mètres.

Dans les vallées qui sillonnent ce plateau la végétation est variée; on y rencontre même des fougères arborescentes, et certaines prairies, où l'hu-

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Colline boisée de la vallée de la Kafue.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — En arrivant sur le plateau de la Manika.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

Deux aspects du plateau de la Manika en octobre.

1

2

Clichés Hock. — Institut Solvay.

1. — Un contrefort du versant ouest de la Manika.
2. — Massif de bambous dans un repli des flancs de la Manika.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Plateau du Kundelungu.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Labiées ligneuses sur le plateau du Shinkwari.

midité est apportée par les nombreux ruisselets qui descendent en cascades, sont sur leurs parois tapissées de mousses, de Fougères herbacées et de Phanérogames appartenant à des espèces parfois génériquement semblables à celles que nous rencontrons en Europe, car la flore trouve parfois là, quoique en région tropicale, des conditions de température assez semblables à celles de nos régions.

M. le gouverneur général Wangermée a décrit le pays dans ces phrases : « Ces hauts plateaux ne sont couverts que d'une végétation où les espèces arborescentes sont rares; on y trouve en général une herbe abondante et de hauteur assez faible relativement aux grandes herbes qui poussent dans le Congo tropical, des brises très fortes règnent en tout temps sur ces espaces et font onduler au loin la surface herbue dont les mouvement rappellent ceux des vagues de la mer. »

« Au sein de cette végétation, on voit surgir ça et là des îlots de verdure. En s'en approchant, on voit qu'à une certaine distance le sol devient humide, puis spongieux et bientôt on découvre qu'on arrive au bord, un peu vaseux, d'un joli étang entouré d'un petit bois. Chose étrange! Beaucoup de ces étangs occupent des points très élevés, même d'altitude maximum et, malgré cela, ils ne s'assèchent jamais, presque tous donnent naissance à des ruisseaux d'une eau claire et fraîche qui ne tarit jamais » (1).

Ces plateaux sont formés d'un sol sablonneux très pauvre, souvent constitué originairement par des grès, il se dessèche très rapidement sous l'action des vents qui soufflent constamment sur ces hauteurs; sous cette couche sablonneuse, parfois assez mouillée, on trouve une couche imperméable qui, elle aussi, met un obstacle au développement des essences à système radiculaire profond.

Parfois aussi le sol est rocheux et les ruisseaux, au lieu de courir entre les rives couvertes d'herbes assez hautes, forment des cascatelles d'eau claire sur des rochers ou sur des pierres sableuses qui montrent des traces d'érosion.

La végétation de ces plateaux, exposés au soleil et aux vents violents, diffère naturellement beaucoup de celle des vallées entourant les chaînes montagneuses.

En dehors des bords des rivières et des cours d'eau, où la protection contre le vent et l'humidité plus constante, favorise la végétation buissonnante, les plantes formant le tapis sont surtout des Graminées entre lesquelles

(1) WANGERMÉE, in Panorama du Congo, Touring-Club de Belgique, fasc. VIII.

se développent des Monocotylées bulbeuses et quelques autres plantes herbacées ou semi-ligneuses, telles des Ericacées (*Philippia*), de résistance considérable à la sécheresse, au vent et au feu. Il se constitue ainsi de vastes prairies à herbes courtes, dans lesquelles apparaissent, au moment de la floraison, outre les Liliacées et Scrophulariacées, des Composées parmi lesquelles de nombreuses espèces du genre *Helichrysum*, représenté d'ailleurs dans les flores de toutes les régions un peu élevées du centre de l'Afrique tropicale.

Par-ci, par-là sur ces plateaux, se forment ces cuvettes dont parle M. Wangermée, des bas-fonds un peu humides, où grâce à l'imperméabilité du sous-sol, et souvent à la présence d'une source, l'humidité se conserve même pendant les plus grandes sécheresses. Grâce à cette humidité persistante la flore revêt un caractère un peu différent, c'est là que l'on rencontre les Commélinacées, et là aussi se retrouve le *Drosera Burkeana* Pl., qui est loin d'être d'ailleurs une plante caractéristique pour la région.

M. Robert considère ces cuvettes, à flore spéciale, comme formées par de la latérite qui supporte la nappe phréatique très voisine de la surface ; l'eau séjournant dans la cuvette y forme une terre à la constitution de laquelle concourt la végétation particulière.

Ce sont, somme toute, de véritables dembos qui peuvent atteindre, dans le nord-est des Kundelungu, jusque 20 kilomètres de long et 3 kilomètres de large ; leurs terres noires sont généralement fertiles, mais la présence d'eaux stagnantes ne les rend guère propres à la culture qu'après certains travaux de drainage, qui modifieraient leur nature physique et chimique, comme leur flore (1).

Dans la plupart des régions des hauts plateaux du Katanga, le système hydrographique est très ramifié et possède une puissance érosive, qui lui a permis de creuser de profondes vallées (2), dont l'importance n'a pu être calculée, comme nous l'avons dit plus haut en rappelant des chiffres dérivés des études du Prof. Engler. M. Robert nous a donné une idée de la formation de ces vallées, dans lesquelles, même quand elles sont encore peu profondes, loge une flore paraissant d'allure spéciale ; favorisées par les sources qui sourdent le long des parois, les plantes délicates trouvent, dans ces dépressions étroites, un abri contre le vent. Malheureusement, nous

---

(1) Voyez à ce sujet le texte et les figures in Bull. agric. du Congo belge t. III, 3 p. 538.

(2) ROBERT. Le Katanga septentrional, in Revue de l'Université de Bruxelles, déc. 1912, pp. 220 et 221.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

1. — Les arbustes rabougris des bords du plateau de la Manika.

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Plateau de la Manika.

n'avons de cette flore, très particulière, au dire de certains voyageurs, aucune idée précise, car les collecteurs n'ont, en général, pas suffisamment insisté sur la nature des stations.

Actuellement, la flore des Kundelungu (pl. 18) possède, d'après les observations de MM. Kassner et Hock, les types suivants :

Acrocephalus buddleioides *Sp. le M. Moore.*
» Kassneri *Sp. le M. Moore.*
» kundelungensis *De Wild.*
» lantanoides *Sp. le M. Moore.*
» polyneurus *Sp. le M. Moore.*
Albuca kundelungensis *De Wild.*
Aneilema pedunculosum *C. B. Cl.*
Anisopappus africanus *Oliv.* et *Hiern.*
Antherotoma Naudini *Hook. f.*

Barleria salicifolia *Moore.*
Belmontia Hockii *De Wild.*
» Teuszii *Schinz* var. angustifolia *De Wild.*
Blepharis linearifolia *Pers.*
Borreria dibrachiata (*Oliv.*) *K. Schum.*
» filicifolia (*Per.* et *Lepr.*) *K. Schum.*
» stricta *DC.*
Buchnera quadrifaria *Benth.*
Burmannia bicolor var. africana *Ridl.*

Cardiospermum grandiflorum f. elegans *Radlk.*
Cassia mimosoides *L.*
Cassytha filiformis *L.*
Clematis thalictrifolia *Engl.*
Commelina aspera *Benth.*
Coreopsis guineensis *Oliv.* et *Hiern*
» Kirkii *Oliv.* et *Hiern.*
Crotalaria amoena *Welw.*
» glauca *Willd.*
» grandistipulata *Harms.*
» macrostipula *Steud.*
» spinosa *Hochst.*

Delphinium dasycaulon *Fres.*
Dicoma anomala *Sond.*
Dissotis Kaessneri *Gilg.*
„ kundelungensis *De Wild.*
„ paludosa *Gilg.*
Dolichos rhomboideus *O. Hoffm.*
Drosera Burkeana *Planch.*
Dyschoriste trichocalyx *Lind.*

Elephantopus scaber *L.*
Eriosema parviflorum *E. Mey.*

Floscopa rivularis *C. B. Clarke.*

Geniosporum rotundifolium *Briq.*

Haronga paniculata f. oblongifolia *Engler.*
Helichrysum foetidum *Moench.*
„ Kirkii *Oliv.* et *Hiern.*
„ leimanthium *Klatt.*
Hypoestes verticillaris *L.*

Impatiens assurgens *Baker.*
Indigofera congesta *Welw.*
Ipomoea pes-tigridis *L.*

Jaumea angolensis *O. Hoffm.*

Lantana trifolia L.
Lepidagathis Kassneri *Sp. le M. Moore.*
„ scariosa *Nees.*

Monotes caloneurus *Gilg.*
Mussaenda arcuata *Poir.*

Passacardoa dicomoides *De Wild.* et *Muschler.*
„ Kassneri *De Wild.* et *Muschler.*
Pentanisia coerulea *L.*
Pleiotaxis pulcherrima *Steetz.*
„ rugosa *O. Hoffm.*
Polygala macrostigma *Chod.*
„ riparia *Chodat.*
„ Volkensii *Gürke.*
Protea petiolaris *Welw.*
Pycnostachys Descampsii *Briquet.*

Schistostephium artemisiaefolium *Baker.*
Scleria spicaeformis *Benth.*
Senecio parnassiaefolius *De Wild.* et *Muschler.*
Sopubia Kassneri *Pilger.*
Striga hermontica (*DC.*) *Benth.*
Tinnaea antiscorbutica *Welw.*
» Kassneri *Sp. le M. Moore.*
Urena lobata var. reticulata (*Cav.*) *Gürke*
Vernonia longipetiolata *Muschler.*
» pauciflora *Less.*
» Perrotetii *Sch.-Bip.*
» Smithiana *Lees.*
Virecta multiflora *Sm.*
Xysmalobium speciosum *N. E. Br.*

Sur le plateau de la Manika (pl. 14, fig. 2, pl. 15, 16 et 17) ou sur ses contreforts, nous trouvons, par contre, d'après les récoltes de M. Ad. Hock, les espèces suivantes (1) :

Nervilia Buchanani *Schlecht.*
» purpurata *Schlecht.*
Parinarium curatellifolium *Planch.*
Crotalaria sessilis *De Wild.*
Eriosema cajanoides *Hook. f.*
Phyllanthus floribundus *Muller-Arg.*
Pseudospondias microcarpa *Engler.*
Nesaea radicans *Guill.* et *Perr.*
Faroa salutaris *Welw.*
Xysmalobium decipiens *N. E. Br.*
Randia malleifera *Benth.* et *Hook. f.*
Otiophora gracilis *K. Schum.*
Vernonia gerberaeformis *Oliv.* et *Hiern.*
Helichrysum Hochstetteri *Hook f.*
Sonchus Bipontini *Aschers.*

Si l'on devait juger de la flore de ces deux plateaux, dont les parties les plus élevées atteignent, comme nous l'avons rappelé, une altitude de

(1) Voyez sur la région du plateau de la Manika et du Haut-Marungu : BOVONE in Bull. agric. Congo Belge V, 1914 p. 457 et planches.

1,800 mètres, par les listes que nous donnons ci-dessus, on admettrait la dissemblance totale de leurs flores, puisque pas une seule espèce actuellement signalée sur l'un d'entre eux n'existerait sur l'autre. Mais ces documents sont absolument trop incomplets pour nous permettre de conclure; il est certain que ces courtes listes représentant une infime partie de la flore de ces régions. Cependant, elles suffisent pour nous donner l'impression de l'allure pauvre de la flore, constituée presque uniquement par des plantes basses, par fort peu d'essences arbustives.

A première vue, assez bien d'espèces semblent particulières, mais comme nous l'avons déjà dit, l'endémisme ne peut être, pour ces plantes, certifié d'une façon absolue; indiscutablement bien des espèces nouvelles de ces plateaux se rencontreront en d'autres points du Katanga et probablement en d'autres régions limitrophes du Congo.

On remarquera en outre que dans ces deux listes figurent des plantes à dispersion africaine très vaste, certaines plantes du sud et l'est, comme d'autres répandues jusque dans l'ouest de l'Afrique tropicale proprement dite.

M. Ad. Hock signale comme nous l'avons dit, dans les replis des flancs de la Manika la présence de Bambous (pl. 6 fig. 2). Rappelons également que le long de la Luishi, sur le plateau des Kundelungu, M. Kassner a lui aussi observé partout dans les replis de terrain, près de l'eau, sur les pentes des montagnes, de ces bambous dont les indigènes ont trouvé l'utilisation.

Ces divers groupes de montagnes possèdent probablement une flore assez particulière et relativement ancienne, car elles ont été peu foulées par les indigènes, pour lesquels elles forment une véritable barrière naturelle que les noirs franchissent bien rarement.

Si d'après certains voyageurs le sud des Kundelungu est peu favorable à la culture et même à l'existence de l'indigène, pour M. Kassner, le nord du plateau se différencierait vivement du sud par sa fertilité, sa végétation luxuriante et les bonnes conditions hygiéniques. Il y a là des alternances de terrains peu et très boisés, et dans les forêts, sous les arbres très développés, des mousses couvrent le sol. Les villages indigènes sont très rares, mais les cultures des quelques agglomérations semblent prouver la valeur du sol.

M. Kassner aurait été frappé du peu d'indigènes habitant la région, et de ce fait qu'un des meilleurs terrains soit laissé improductif.

Cela a également attiré l'attention de M. Robert, qui, sans connaître l'appréciation de Kassner, a pu écrire : « C'est au Katanga septentrional que nous devons créer notre centre d'activité agricole. Le Katanga méridional ne deviendra jamais un pays de culture. Il est peu fertile... „ (1).

Pour résumer l'aspect présenté, au point de vue botanique par les hauts-plateaux, nous citerons ces phrases de M. Robert : « La végétation présente sur le plateau deux facies bien distincts. La savane herbeuse occupe la zone centrale, tandis que la zone périphérique est recouverte par la savane boisée. La différence de facies que l'on trouve dans la végétation de ces deux régions voisines, due en partie peut-être aux influences climatériques, doit être attribuée surtout aux caractères que présente le sol superficiel. On conçoit que la savane boisée aurait difficilement pu s'établir dans la région centrale où la nappe aquifère et le banc latéritique qui la supporte, se trouvent dans le voisinage de la surface du sol. „

« La savane boisée qui recouvre la région périphérique, passe à la véritable forêt dans le fond des vallées. Dans le fond des canons de la zone externe se développe la végétation exubérante des forêts tropicales „ (2).

D'après M. Robert, au sud de Broken-Hill seulement on retrouverait une savane herbeuse qui pourrait être comparée à celle du Kundelungu central.

La partie nord du Katanga tranche donc fortement par son aspect sur celle du sud; tandis que le Katanga méridional est un plateau monotone aux lignes largement arrondies, le relief du Katanga septentrional présente, d'après M. Robert, une heureuse diversité. On y trouve de larges plaines alluviales, chaudes et humides entre lesquelles s'intercalent de hauts plateaux.

« Tout prend un aspect ravissant sur ces plateaux privilégiés, une température agréable a succédé à la fournaise de la plaine, les ruisseaux aux eaux limpides, la savane aux herbes courtes toute parsemée de fleurs aux couleurs brillantes font rêver de vastes fermes aux riches pâturages émaillés de troupeaux „ (3).

Sur le haut plateau des Kundelungu, plus au nord de la région où M. Hock a herborisé, en mai 1911, M. Robert a observé des températures variant de 11 à 26 1/2° C.

---

(1) ROBERT. Le Katanga septentrional in Revue de l'Université de Brux. déc. 1912, p. 245.
(2) Loc. cit., p. 222.
(3) ROBERT loc. cit. p. 205.

Du 2 octobre au 23 décembre, M. Van den Heuvel a noté les extrêmes suivants, le matin à 6 heures, le midi et le soir à 6 heures :

6 heures.	Midi.	18 heures.
—	—	—
13 à 20° C.	21 à 29° C.	16 à 22° C.

C'est vers 4 heures du matin que la température tombe le plus bas; elle atteint alors de 7 à 10° C. et remonte à 15° ou 16° C. au lever du soleil.

Vers le nord du Katanga, nous assistons naturellement à une transition vers la zone tropicale proprement dite, malheureusement floristiquement cette partie du territoire est presque inconnue.

Dans la zone bordant le Tanganika, le plateau est surtout, semble-t-il, constitué par des rochers granitiques, dont la flore doit être spéciale. Les alluvions des vallées seraient très fertiles et la savane boisée qui recouvre le plateau est souvent interrompue par de larges plages herbeuses.

Dans cette partie de la zone katangienne nous pouvons citer, d'après les récoltes de Kassner, pour les contreforts des Mitumba, au sud de la Lukuga, vers le Tanganika, dans la région de Senga, les espèces suivantes :

Acalypha psilostachya *Rich.*
Ascolepis pinguis *C. B. Clarke.*
Biophytum Kassneri *R. Br.*
Brillantaisia patula *T. And.*
Cassia Petersiana *Bolle.*
Crotalaria florida *Welw.*
„ morrumbensis *Baker.*
„ natalitia *Meisn.*
„ simplicifolia *Baker.*
Dichrocephala latifolia *DC.*
Dicoma anomala *Sond.*
Eriosema cajanoides *Hook f.*
Gladiolus linearifolius *Vaupel.*
„ puberulus *Vaupel.*
Gynura cernua (*L. f.*) *Benth.*
„ crepidioides *Benth.*
Heeria insignis var. lanceolata *Engler.*
Helichrysum Buchanani *Engler.*

Icomum lineare *Burkill.*
Impatiens gomphophylla *Baker.*
Leonotis nepetifolia (*L.*) *R. Br,*
Moraea macrantha *Baker.*
Nidorella Welwitschii *S. le M. Moore.*
Oldenlandia Heynei *Oliv.*
» thamnoidea *K. Schum.*
Phaylopsis Betonica *Sp. le M. Moore.*
Polygala Gomesiana *Welw.*
» melilotoides *Chod.*
Polypodium Stolzii *Hieron.* (Fougère).
Pycnostachys carigensis *Gürke.*
» nausaensis *Gürke.*
» speciosa *Gürke.*
Sphacophyllum candelabrum *O. Hoffm.*
Tinnaea antiscorbutica *Welw.*
Trichodesma barbatum *Vaupel.*
Urena lobata var. reticulata (*Cav.*) *Gürke.*
Vernonia congoensis *De Wild.* et *Muschler.*
» Kaessneri *Muschler.*
Vigna vexillata *Benth.*

La flore des eaux et marécages est composée, dans les rivières à courant rapide si nombreuses dans le Haut-Katanga, par des Podostémacées qui s'appliquent sur les pierres mais dont malheureusement nous n'avons pas pu étudier des représentants. Bien d'autres plantes ne peuvent vivre dans les eaux de ces rapides et se réfugient dans les bassins formés entre deux chutes, et là, nous voyons se développer toute une végétation malheureusement encore fort mal étudiée. M. Bequaert a noté, parmi les plantes aquatiques plusieurs *Nymphaea*, et des espèces de cette famille ont également été observées en assez grand nombre dans la région du Moero. Au cours de ses pérégrinations il a encore noté : *Pistia stratiotes, Eichhornia natans. Lemna, Azolla, Limnanthemum, Ottelia* et d'assez nombreuses Utriculaires à fleurs de grandeur variée.

La flore du Moero demande à être étudiée, les résultats de son étude pourraient être comparés à celles faites par M. R. E. Fries pour le Bangwelo.

Dans les marais du Katanga, on pourrait considérer le Papyrus comme une essence particulièrement répandue, et il sera peut-être utile de réinsister sur lui vu l'importance acquise par cette plante. Les plus grands marais à Papyrus seraient répartis, d'après M. Bequaert, dans la vallée du Haut-Lualaba, entre Ankoro et Bukama, à la lisière nord de la zone du Haut-Katanga. Ces marais s'étendraient sur environ 200 kilomètres et, dans la période des hautes eaux, lorsqu'on remonte le Lualaba, on peut circuler pendant des journées, entre des masses flottantes de cette plante, si nombreuses, qu'il est souvent difficile de trouver une partie de terre ferme sur laquelle on puisse s'arrêter pour la nuit.

Le système radiculaire de ces Papyrus forme dans la zone du Katanga, comme dans celle du Bahr-el Ghazal, ainsi que nous le rappelions déjà plus haut, un plancher flottant. Il monte et descend suivant le niveau de l'eau et donne asile à toute une végétation probablement comparable, pour le Katanga, à celle que nous avons eu l'occasion de signaler pour le nord du Congo, en particulier dans la région du Bahr-el-Ghazal.

M. Bequaert y a observé quelques graminées, un *Polygonum* et le très célèbre *Aeschynomene Elaphroxylon* (Guill. et Perr.) Taub. (*Herminiera Elaphroxylon* G. et P.), qui constitue un des éléments de toutes les barres végétales. Dans ces régions se forment donc des barres végétales qui, aux hautes eaux, sont souvent brisées par le courant; leurs fragments vont alors se distribuer dans le centre de la cuvette congolaise y apportant, sans aucun doute, des éléments nouveaux qui viennent modifier la flore primitive de cette partie du continent (1).

La liste des espèces trouvées dans les barres végétales, dans les Sudds, du nord du Congo, comprend, d'après différents auteurs, les plantes suivantes, dont un certain nombre n'ont pas encore été signalées dans les limites politiques de notre colonie. Nous avons marqué d'une astérisque les types trouvés au Congo.

Plantes des barres végétales ou Sudds du Bahr-el-Ghazal.

* Adenopus breviflorus *Benth.*
* Aeschynomene Elaphroxylon (*Guill.* et *Perr.*) *Taub.*
* „ indica *Lam.*
* „ nilotica *Taub.*

(1) Voir DE WILDEMAN. Documents pour l'étude de la Geo-botanique congolaise Bruxelles, 1913, p. 220 et suiv.

Aldrovanda vesiculosa *L.*
Alisma parnassifolium *L.*
Ammannia attenuata *W.*
* „ auriculata *W.*
Anosporum Colymbetes *Boeckl.*
„ cubense *Boeckl.*
„ nudicaule *Boeckl.*
Azolla nilotica *Dcne.*

* Boottia Rohrbachiana (*Asch.*) *Gke.*
„ scabra *Benth.*

* Cardiospermum halicacabum *L.*
Ceratophyllum muricatum *Cham.*
* Cissus ibuensis *Hook. f.*
Commelina microspatha *Schum.*
* „ nudiflora *L.*
Cyperus abyssinicus *H.*
* „ articulatus *L.* (= niloticus *Vahl*).
„ dichrostachys *Hochst.*
„ latifolius *Poir.*
* „ Mundtii *Nees.*
* „ nudicaulis *Poir.*
„ nuerensis *Boeckl.*
* „ Papyrus *L.*
* „ polystachyus *Rottb.*
* „ radiatus *Vahl.*
„ Schimperianus *Schrad.*

Echinodorus pumilus *K.*
* Eichhornia natans *Solms.*

* Hibiscus diversifolius *Jacq.*
* Hoslundia verticillata *Vahl*
Hydrocotyle natans *Cyr.*

Ipomoea asarifolia *R.* et *S.*
* „ cairica *Sweet.*
„ fragrans *Boj.*
„ Lindleyi *Choisy.*
* „ palmata *Forsk.*
* „ pterigocaulos *Choisy.*

* Ipomoea reniformis *Choisy.*
„ repens *L.*
* „ reptans *Poir.*
* Jussieua diffusa *Forsk.*
* „ pilosa *H. B.* et *K.*
„ villosa *Lam.*
Lemna minor *L.*
* Lipocarpha argentea *R. Br.*
* Luffa aegyptiaca *Mill.*
Marsilea diffusa *Lepr.*
* Melanthera Brownii *Rohr.*
Melothria cordifolia *Hook. f.*
* Najas horrida *A. Br.*
* Nymphaea caerulea *Savi* var. stellata *Willd.*
* » lotus *Linn.*
* Oldenlandia macrophylla *DC.*
Oryza sativa *L.* var. punctata *K.*
Ottelia ulvaefolia *Walp.*
* Panicum Crus-galli var. polystachyum *Munro.*
* Phragmites communis *Trin.*
* Pistia stratiotes *L.* var. obcordata *Engl.*
Polygonum hippopotami *Ehrbg.*
* „ lanigerum *R. Br.*
* „ tomentosum *W.*
Potamogeton aff. pectinatus *L.*
„ javanicus *Hassk.*
„ Richardii *Solms.*
* Rhamphicarpa fistulosa *Benth.*
„ Heuglinii *H.*
Sonchus Bipontini *Aschers.*
Trapa bispinosa *Roxb.*
Typha australis *Schum.* et *Thonn.*
Utricularia diantha *Schult.*
* „ exoleta *R. Br.*
„ incerta *Kam.*

Utricularia Oliveri *Kam.*
* » Thonningii *Schum.*
* Vallisneria spiralis *L.*
* Vigna luteola *Benth.*
» nilotica *Hook. f.*
* Vossia procera *Wall.* et *Griff.*

Un massif important de Papyrus se trouverait dans la région de Sampwe le long de la Lufira, dans les environs de l'embouchure dans cette rivière vers le nord des eaux de la Luvua, vers le sud de celles de la Dikuluwe. Un autre massif existerait au sud du Moero, empiétant sur le territoire de la Rhodésie à l'est, sur le territoire du Congo à l'ouest. Il s'étendrait environ depuis l'embouchure de la Luizi jusque près de Kilwa.

Enfin, un massif très important se rencontrerait autour du Bangwelo, mais ne s'étendrait là que sur une très minime partie de notre territoire colonial, puisque nous ne possédons qu'une mince bande de terrain le long du Luapala. La constitution botanique de ce dernier massif a pu être étudiée partiellement dans ces dernières années par le Dr R. E. Fries.

*
* *

Comme nous le rappelons dans l'introduction, il nous a été impossible vu la nécessité de réduire l'étendue de cette synthèse, d'insister, ainsi que nous l'aurions désiré, sur l'agriculture au Katanga ; nous n'avons même pu, comme nous l'aurions voulu, donner de très nombreux détails géographico-botaniques sur bien des zones katangiennes visitées par des agronomes-botanistes qui, malheureusement, ne nous rapportèrent pas de documents en nature.

Pour avoir une idée complète de la question, il faudra étudier bien d'autres travaux que ceux cités au cours du texte, et recourir, en particulier, aux rapports publiés dans le " Bulletin agricole du Congo „ par MM. Bovone et Leplae, par Mgr Roelens, etc.

Nous attirerons aussi l'attention sur les données météorologiques relatives au Katanga renfermées dans ce " Bulletin „ ; nous n'avons pu ni les résumer, ni les reproduire toutes. A ces divers points de vue nous signalerons surtout les volumes 2, 3, 5, 7 et 9 de cette publication du Ministère des Colonies.

NOTES SUR QUELQUES ARBRES A BOIS UTILISABLE, DE LA ZONE KATANGIENNE.

Comme on le verra dans l'énumération systématique qui termine ce travail, le nombre d'essences forestières, actuellement bien définies, n'est pas très considérable pour la flore du Katanga. Il est indiscutable que les recherches du Service forestier en feront découvrir un plus grand nombre.

Nous ne pouvons, malheureusement, nous appesantir longuement sur cette partie si intéressante de la botanique appliquée.

Il ne nous est pas possible d'insister, plus que nous l'avons fait, au courant de ces notes, sur la constitution des divers genres de forêts katangiennes, encore si mal définies.

Inutile, pensons-nous, de faire ressortir la nécessité de conserver dans la plus grande intégrité possible ces forêts déjà fort peu denses. La forêt a, on le sait, un effet très net sur la répartition des climats, et la supprimer, sans précautions, surtout dans une région telle que le Katanga, qui voisine les crêtes de séparation des grands bassins serait risquer de voir diminuer le débit des rivières, de voir transformer celles-ci en torrents de débit très irrégulier.

Comme nous le rappelions plus haut (1), la forêt régularise le débit des cours d'eau ; le sol boisé absorbe l'eau qui est rendue par suintement, le sol non boisé laisse ruisseler directement l'eau sans profit, aussi voit-on les matières terreuses charriées par les ruisseaux provenant des berges érodées et des glissements, en régions partiellement boisées des Alpes atteindre 2 m^3 22 par hectare et par an, tandis que dans les régions fortement boisées cet enlèvement n'atteint pour la même surface que 0 m^3 85.

Ces résultats amènent tout naturellement la conclusion que pour l'utilisation rationnelle des forces hydrauliques, dont nous devons chercher à tirer

(1) ENGLER. — Die Eidgen. forst. Versuchsanstalt in Mith. Schweiz. Zentralanstalt f. forst. Versuchwesen XII (1919) XV p. 526, 58 fig., Zurich.

Cliché Migeon.

1. — Un arbre exceptionnel de 1m.85 de diamètre à la base et 35 m. de hauteur (à 20 kilomètres environ d'Élisabethville).

Cliché Hock. — Institut Solvay.

2. — Exploitation du bois de charpente à l'Étoile du Congo.

parti, il faut amener une entente entre les sylviculteurs et les ingénieurs, en vue de maintenir les forêts existantes, de les améliorer par jardinage, et même, si elles ont été partiellement détruites, de les reconstituer le plus rapidement possible.

Nous nous montrons donc indiscutablement partisan des réserves forestières. A notre avis le plus grand nombre possible de forêts katangiennes devraient pouvoir être érigées en réserves d'État, dont l'exploitation devrait être réglée directement par le " Service forestier „.

Nous persistons à prétendre que dans l'intérêt de la colonie, pour son avenir agricole et industriel, il conviendrait d'être des plus prudents dans l'octroi de concessions forestières et agricoles, pour la mise en valeur desquelles on vise la destruction de la forêt (1).

Le Service forestier devra nous démontrer si une véritable exploitation forestière intensive est, pour le Katanga, pratique et économique.

Il faut naturellement tenir compte du principe mis récemment encore en vedette par un forestier allemand, qui a étudié avec soin les questions forestières à Java (2) : les réserves doivent être limitées au strict nécessaire de façon que des terrains utilisables, et de valeur, pour des cultures indigènes, ou capitalistes, ne restent pas inutilement improductifs. Mais dans le début de la colonisation agricole on fera bien de n'appliquer ce principe qu'avec très grande précaution. Il faudra prouver que ces terrains peuvent être rendus immédiatement productifs, et être en état de continuer leur production.

Comme l'ont dit certains forestiers hollandais, un trop grand conservatisme sera, au point de vue de la réservation des forêts, moins néfaste qu'un trop grand libéralisme.

Ce sera d'ailleurs une des actions des services forestiers dont la tâche est immense dans les colonies africaines; se sera à eux de faire voir que l'État seul, dans l'intérêt du grand public lui-même, doit posséder les grandes étendues forestières dont nous sommes des usufruitiers. Pour arriver à ce résultat il faut une politique forestière nationale en connection étroite avec celle des pays voisins.

Comme nous l'avons fait ressortir plus haut, la forêt, ou plutôt les divers genres de forêts katangiennes que nous ne pouvons actuellement encore définir avec netteté, sont peu riches en arbres de valeur au point de vue bois. Certains de ces constituants peuvent, comme le montre la

---

(1) Voyez DE WILDEMAN. Les forêts africaines et leur exploitation, in Revue économique internationale. Année 13, vol. II n° 1 mai 1921, p. 185 et suiv.

(2) J. NIRSCHL. — Die Forstwirtschaft in Nied. Indiën, in Indische Mercuur, 8 april 1921.

pl. 19 fig. 1, atteindre un développement notable, et servir fort probablement de base à une exploitation plus ou moins régulière (Pl. 19 fig. 2). On a même pu signaler de l'exportation. Il y aurait lieu naturellement de songer en tout premier lieu à alimenter le marché local qui acquerra petit à petit de l'importance, et à s'occuper de la transformation des déchets de l'exploitation forestière, même de celle " en jardinage „ régie par le Service forestier gouvernemental.

Pour rendre une entreprise forestière rentable il faut pouvoir exploiter toutes les essences rencontrées dans la partie de la concession où l'on opère, et pouvoir remplacer rapidement les essences disparues par des plantes nouvelles de façon à éviter une perte rapide de la valeur du sol. Sans cela l'exploitation n'est qu'un pillage de la forêt !

Cela nous amène à insister sur la reforestation, qui sera une des tâches les plus difficiles du Service forestier, et demandera de la part de ses agents de la compétence, des recherches longues et de patientes études sur place. Certes dans des pays voisins du Katanga des essais de boisement ou de plantations forestières ont été tentés, et leurs résultats pourront servir, peut-être, pour le Katanga. Nous citerons à ce propos les études de M. Henkel, du Service forestier de Rhodésie, qui ont porté en particulier sur les *Eucalyptus*, dont la culture a été essayée déjà au Katanga (1).

D'ailleurs, l'exploitation intensive d'une forêt tropicale ne pourra rendre que si d'autres conditions, ne dépendant pas en totalité de la colonie elle-même, sont réalisées : moyens de transport par terre et par eau ; création, en Europe, de marchés à alimenter régulièrement par des qualités bien définies de bois.

Nous ne pouvons discuter plus avant ces questions; souvent elles ont été reprises (2), et même pour l'Afrique ont déjà donné lieu à bien des discussions.

Sur quelques-unes des essences forestières relevées dans notre " Énumération systématique „ nous avons réuni ici des renseignements plus spécialisés ; ils pourront être utilisés par les agents forestiers, dont les études fixeront, souhaitons-le, certains points douteux de ces notes sommaires, dans lesquelles nous avons inséré parfois des indications sur la valeur de certaines espèces indigènes pour la reconstitution de forêts.

---

(1) Cf. divers travaux de HENKEL in The « Rhodesia Agricultural Journal » vol. XVII p. 50-52, p. 238-243, p. 335-339, p. 406-411.

(2) Cf. DE WILDEMAN. — Mission forestière et agricole du Cte J. de Briey au Mayumbe belge. Bruxelles 1920.

PRINCIPALES ESSENCES FORESTIÈRES DU KATANGA.

ACACIA SIEBERIANA *DC.* (voir partie II, p. 68).

Arbre, répandu en Afrique depuis la Guinée et le Nil jusqu'à l'Angola et le Katanga, de taille moyenne, atteignant env. 9 m. de hauteur, feuillage de couleur foncée, à feuilles composées de 10-30 paires de pinnules chacune de 20-40 paires de folioles, à fleurs jaunes en racèmes capités, à fruits en gousses plates renfermant jusqu'à 17 graines, d'un brun-foncé. Tronc relativement court se divisant au moins à partir de 3 m. au-dessus du sol, à écorce rugueuse, pâle.

Bois différencié en cœur et en aubier, ce dernier est blanc ; le cœur d'un rose-violacé, ce qui le fait ressembler au bois de rose du commerce, d'où le nom " African Rosewood „.

Le bois de cœur est très dur, durable et résistant à l'attaque des termites. Il se travaille bien ; sciage, fendage sont bons, mais il ne se cloue pas toujours facilement.

Au Katanga cette essence porte le nom ind. : Muessa.

Le bois n'a guère été importé sur les marchés d'Europe mais a été souvent utilisé par les indigènes, même dans leurs constructions, surtout en Nigérie.

Certains auteurs ont fait remarquer qu'un des mérites de cet arbre est, non seulement d'appartenir à la famille des Légumineuses et d'enrichir le sol, mais de rejeter facilement de la souche.

AFZELIA CUANZENSIS *Welw.* (voyez partie II, p. 71).

Cette légumineuse, assez répandue dans toute l'Afrique occidentale et centrale, porte au Katanga le nom « Mupapa ». Elle forme un arbre, de grandeur moyenne, dans les forêts claires et dans la brousse, variant de 4.50 m. à 20 m. de hauteur, et atteignant 60 cm. de diam.

L'écorce brunâtre s'exfolie légèrement.

Les feuilles à 4-7 paires de folioles sont plus ou moins coriaces.

Les fleurs rouges de plus de 2.5 cm. de long sont disposées en racèmes solitaires terminaux. Les fruits sont des gousses légèrement arquées renfermant de 6 à 8 graines noires, à arille rouge.

Cet *Afzelia* n'a guère été exploité en Afrique pour son bois bien que ce dernier semble, aux dires de certains experts, être de qualité comparable à celui de l'*Afzelia africana* très estimé déjà sur le marché.

ALBIZZIA BROWNEI *Oliv.* (voyez partie II, p. 67).

Cette légumineuse, comme la plupart de ses congénères, forme un arbre assez élevé, d'au moins 9 mètres, dont la circonférence peut dépasser 2 mètres. Elle porte le nom indigène : Kalumbo au Katanga, et paraît assez répandue dans l'Afrique tropicale; elle semble étendre sa dispersion grâce au grand nombre de fruits qu'elle produit et à sa rapidité de croissance. L'écorce est lisse et souvent colorée en orange à l'état jeune, devenant plus rugueuse et s'exfoliant par plaques avec l'âge.

Les feuilles possèdent 3 à 4 paires de pinnules à folioles par 3-5 paires, ces folioles atteignent jusque 7 centimètres de long environ.

Les fruits papyracés, plus ou moins translucides, atteignent jusque environ 5 centimètres de diamètre et renferment 4 ou 5 graines.

Le bois de cœur est brunâtre-acajou et rappelle le noyer d'où le nom : « African Walnut », mais le grain est moins dense, il est par suite plus léger.

Le bois pourrait être utilisé aux mêmes usages que le noyer d'Europe. L'aubier est blanchâtre.

Le bois de cet *Albizzia* peut acquérir un beau poli; il se travaille bien, se rabote, se fend et se scie sans difficultés.

Il ne vaut, semble-t-il, pas le bois de l'*Albizzia fastigiata* Oliv. qui existe en Afrique, car il ne résisterait guère aux termites; il possède cependant certaines propriétés capables de retenir l'attention. Il laisse tomber sur le sol des folioles en grand nombre formant de l'humus, et enrichissant la couche superficielle.

Cette essence mériterait donc d'être étudiée puisque le bois est considéré, jusqu'à un certain point, comme un succédané de celui du noyer; peut-être sa culture, en améliorant le sol, pourrait-elle rendre divers services au Katanga.

Dans diverses régions de l'Afrique : feuilles, écorces, racines ont été employées en médecine indigène.

ALBIZZIA VERSICOLOR *Welw.* (voir partie II, p. 67).

Un arbre qui paraît atteindre de grandes dimensions au Katanga où il porte le nom : Sekela-Gombo, à feuilles à 2-4 paires de pinnules, celles-ci à 3-6 paires de folioles. Les fleurs en capitules axillaires, pédonculés, sont blanchâtres. Le fruit est aplati, atteignant 30 cm. de long et 5 cm. de large, à valves papyracées.

Cet *Albizzia* est localisé dans la brousse et ne paraît pas très répandu ; on ne possède pas de données sur le bois qui paraît devoir être de certaine valeur.

ALLOPHYLUS AFRICANUS (*Pal. Beauv.*) *Radlk.* (voir partie II, p. 118).

Cette espèce constitue un arbre de taille réduite atteignant parfois 14 m. de hauteur. Les feuilles sont trifoliolées, la foliole médiane atteignant 15 cm. de long ; les fleurs sont disposées en petites panicules axillaires ou terminales, ramifiées ; les fruits sont durs, noirâtres, capsulaires.

Le bois mal connu est utilisable, d'après divers auteurs, pour plusieurs usages.

Différentes espèces du même groupe sont considérées, dans le sud de l'Afrique, comme essences forestières de valeur.

ANTIDESMA VENOSUM *Tul.* (voir partie II, p. 110).

Petit arbre, ne dépassant guère 9 m. de hauteur, généralement localisé dans les brousses, à feuilles plus ou moins elliptiques, coriaces ou membraneuses, glabres ou pubescentes, à fleurs mâles et femelles séparées dans des inflorescences particulières.

Le bois de cœur serait très coloré, l'aubier jaunâtre; bois et aubier seraient durs.

Il serait utilisable en menuiserie.

Cette essence, qui paraît assez répandue dans le Haut-Katanga, y est connue sous des appellations différentes : Ditompo; Muscha; Tjifufia; Mulumbi-Lumba.

APODYTES DIMIDIATA *E. Meyer* (voir partie II, p. 118).

Cette plante bien connue surtout dans le sud de l'Afrique, et particulièrement au Natal, forme un arbre peu élevé, parfois même buissonnant. L'écorce du tronc et des branches est lisse, non fissurée, lenticellée, rappelant celle du bouleau.

Le bois est uniforme d'un gris brunâtre, d'un grain fin et serré, capable d'acquérir un beau poli. Il se façonne bien et ne travaille guère. Comme il est dur il convient bien pour le tournage.

Dans le commerce anglais, où il est importé régulièrement de l'Afrique du Sud, il porte le nom de " White Pear „.

BAUHINIA RETICULATA *DC.* (voir partie II, p. 72).

Ce *Bauhinia*, une des espèces caratéristiques de la brousse, constitue un arbre ramifié atteignant 15 m. de hauteur et 20 cm. de diam., résistant assez bien aux feux de brousse et enrichissant le sol qu'il protège. Au Katanga, il porte les noms indigènes : Mufumbi, Kifumbi. Les fleurs sont blanchâtres. L'écorce du tronc est brunâtre, très fibreuse, à fibres longues qui ont servi souvent pour faire des ligatures.

Les fruits sont des gousses parfois fortement contournées. Le bois a parfois servi pour la confection de pieux, supports, etc ; il est brunâtre, rappelle l'acajou, et est considéré au Mozambique comme essence de valeur pour l'exportation. Il est facile à travailler. Il peut être utilisé en ébenisterie et en menuiserie. L'écorce est riche en tanin, comme d'ailleurs les feuilles.

L'étude de cette espèce mériterait d'être entreprise, comme on le voit, à plus d'un titre, par le Service forestier.

BERLINIA EMINII *Taub.* (voir partie II, p. 71).

Grand arbre de la steppe, paraissant répandu dans certaines régions de l'Afrique orientale (région des Lacs). Son écorce est très fibreuse et sert à fabriquer des paniers. Les feuilles sont à 4-6 paires de folioles ; les fleurs en panicules amples multiflores ; le fruit est une gousse comprimée.

Le bois est considéré comme de valeur ; il est ulilisé dans bien des régions d'Afrique pour fabriquer les manches d'outils.

Les fibres corticales entrent dans la fabrication des paniers des Wanyamuesi.

Le nom indigène est, au Katanga : Mussamba.

BRIDELIA MICRANTHA *Baill.* (voir partie II, p. 111).

Forme un petit arbre ou un arbre pouvant atteindre 12 m. de hauteur, à couronne assez étalée. L'écorce est glabre et lenticellée à l'état adulte ; elle est très fibreuse et peut être enlevée par bandes Les feuilles elliptiques ou obovales peuvent atteindre près de 20 cm. de long. Les fleurs sont mâles ou femelles.

Son bois fournit un excellent charbon et un bois de chauffage dégageant beaucoup de chaleur. Ses dimensions empêchent son emploi régulier pour la plupart des autres usages.

Cependant le bois est dur, relativement durable, et résisterait, dit-on, aux attaques des termites.

Il a été employé parfois dans les constructions provisoires de certaines peuplades de l'Afrique occidentale et devrait attirer l'attention.

Les racines de cet arbre sont dans certaines régions de l'Afrique utilisées en médecine indigène sous forme d'infusion.

On peut en obtenir une teinture rouge-brun qui peut être fixée par l'addition de fer.

COLA CORDIFOLIA (*Cav.*) *R. Br.* (voir partie II, p. 131).

Cet arbre de la savane, atteignant 30 m. de hauteur, à écorce s'exfoliant par plaques comme celle de l'érable, possède des feuilles cordées, 3 ou 5-lobées, des fleurs mâles et femelles séparées et des fruits folliculaires divariqués de 10 cm. de long à 2-3 graines. Il est encore assez mal connu; il a été signalé en Sénégambie, et dans la région du Togo, puis dans la zone des sources du Bahr-el-Ghazal. Au Katanga il porte le nom : Mutalu.

Le bois tendre, de peu de valeur comme bois d'œuvre, pourrait être sûrement utilisé dans la fabrication de pâte à papier.

CRATERISPERMUM LAURINUM *Benth.* (voir partie II, p. 212).

Arbre de 6-8 m. de haut et pouvant atteindre 30 cm. de diam. Feuilles obovales; fleurs en fascicules, d'environ 1 cm. de diam., de 6 mm. de long, blanchâtres.

Bois blanchâtre, se fendant facilement.

Les écorces séchées sont utilisées en médecine indigène.

Il serait à étudier.

DICHROSTACHYS NUTANS *Benth.* (voir partie II, p. 68).

Cette plante qui paraît surtout répandue en Afrique depuis la Guinée et le Nil jusque dans l'Angola et la Mozambique, se rencontre en dehors de la forêt tropicale.

Elle forme buisson ou petit arbre, dont les ramifications sont épineuses. Les feuilles sont bipennées, à pinnules à 12-22 paires de folioles qui parfois mesurent 15 mm. de long. Les fleurs sont disposées en épis, les fleurs complètes jaunes, les mâles violacées. Les fruits sont des gousses plus ou moins fortement contournées.

Le bois de cette essence est dur, l'aubier plus pâle que le cœur, celui-ci d'un noir foncé. Le faible développement de cette espèce empêche

ordinairement son emploi en ébénisterie ou en menuiserie. Le bois est fréquemment utilisé pour fabriquer des cannes. Pour cet usage (cannes, manches de parapluies) son importation en Europe pourrait, peut-être, être essayée.

DIOSPYROS MESPILIFORMIS *Hochst.* (voir partie II, p. 147).

Cet arbre répandu en Afrique occidentale et centrale, surtout dans la forêt secondaire et la savane, peut atteindre de grandes dimensions. Ce serait un des plus grands ébéniers, pouvant mesurer jusque 30 mètres de hauteur et 1 m. 25 de diamètre, mais lorsqu'il atteint ces dimensions il est souvent creux; fréquemment il n'est pas aussi développé, bien qu'il paraisse dans certaines régions de l'Afrique être plus ou moins cultivé par le noir. Suivant l'âge l'écorce est lisse, d'un vert foncé ou noir ou bien irrégulièrement fissurée longitudinalement et transversalement. Le tronc atteint souvent 20 mètres sous branches; il est plus ou moins cylindrique; les ramifications naissent à angle droit et les rameaux sont très résistants. Les feuilles lancéolées sont blanchâtres en dessous atteignant, 15 centimètres de long, et foncées au-dessus. Les fleurs blanches sont disposées en inflorescences dioïques, axillaires, courtes.

Les fruits sphériques-aplatis, d'environ 2,5 cm. de diamètre, possèdent une pulpe comestible et 4 ou 5 graines.

Le bois est différencié en aubier et en bois de cœur. L'aubier est blanc-jaunâtre, à grain dense; le bois de cœur, dur, varie du brun foncé au noir. Il se travaille relativement bien, mais est assez cassant ; il se rabote et se scie facilement, mais se cloue mal. Il résiste aux attaques des termites.

Cependant des larves peuvent l'attaquer une fois abattu.

Le bois conserve fort bien sa couleur et est considéré, par ce fait, comme de très grande valeur ; une autre de ses caractéristiques est de posséder fort peu d'aubier.

Certaines précautions doivent être prises lors de l'abatage, car le bois frais est sujet à travailler.

Il conviendrait de protéger et de propager cette essence. Des essais, très timides, de plantation ont été faits au Togo.

C'est peut-être la plante qui produit le bois noir exporté comme " ébène „ de l'Afrique du Sud.

Au Katanga le *D. mespiliformis* porte le nom indigène : Kassagola.

ERYTHRINA TOMENTOSA *R. Br.* (voir partie II, p. 94).

Arbre atteignant environ 6 m. de hauteur et parfois 45 cm. de diamètre, à rameaux épineux, assez densément velus à l'état jeune, très ramifiés, à écorce épaisse, légère.

Feuilles à folioles subcoriaces; fleurs à corolle d'un beau rouge écarlate; gousse allongée renfermant environ 6 graines séparées les unes des autres par un retrécissement de la paroi du fruit.

Cette espèce est caractéristique de la brousse de la région nilienne, du Katanga et de Mozambique.

Le bois est tendre, léger, paraissant peu usagé; son utilisation pour la pâte a papier pourrait être envisagée.

EUGENIA CORDATA *Laws.* (voir partie II, p. 140).

Cette essence à été étudiée en Angleterre, où elle avait été importée surtout du Natal; elle est connue sous le nom de " Waterboom „.

C'est un arbre atteignant environ 12 m. de hauteur; à écorce d'un jaune brunâtre, dont la couche externe s'exfolie en écailles minces.

Les rameaux sont nettement quadrangulaires, subailés; les feuilles sont opposées, subsessiles et cordées, entourant la tige, glabres et luisantes, les fleurs sont généralement terminales.

Le bois est à grain ferme, dense, compact; le cœur uniforme, brun-rougeâtre ou grisâtre, se différencie de l'aubier peu épais plus pâle, moins compact et facilement attaqué par les termites.

Ce bois se travaille assez facilement; il conviendrait pour le tournage, fabrication de vis, leviers, etc., et pour l'ébénisterie. Il rappelle plus ou moins le bois de poirier.

GARDENIA JOVIS-TONANTIS *Hiern* (voir partie II, p. 209).

Gardenia Thunbergia L. f.; De Wild. Notices pl. utiles Fl. Congo II p. 124.

Petit arbre, ou souvent arbrisseau, n'atteignant parfois que 2 m. de hauteur, à rameaux irréguliers, munis de ramuscules spinescents, à feuilles ovales, opposées, par 3 ou par 4. Fleurs terminant rameaux et ramifications, atteignant 15 cm. de haut, à 9-10 lobes, très odorantes, d'un blanc cireux.

Le fruit ovoïde, atteignant 10 cm. de long, à péricarpe épais, fibreux, est lent à mûrir.

Cette espèce porte au Katanga le nom : Kinkolelo.

Le tronc et les branches sont à écorce grisâtre.

De par la nature même de la plante, le bois est irrégulier, mais dur et d'un grain fin et serré ; il se travaille bien et est très résistant. Les vers et les termites ne l'attaquent guère, aussi le voit-on fréquemment utilisé par les indigènes de certaines régions. Il pèse 826 kilos par mètre cube.

Ce *Gardenia* entre sous beaucoup de formes dans la médecine des indigènes de l'Afrique tropicale. Les fragments de tiges soulagent les malades du cœur; les indigènes du Soudan les emploieraient de la façon suivante, d'après les renseignements réunis par M. Constancia. On coupe trois branches, à chacune on enlève un morceau de la longueur de la première phalange de l'annulaire; ces petits rameaux sont percés d'un trou dans lequel on passe une ficelle qui sert à les fixer au cou du patient; au bout de peu de jours le malade éprouverait un soulagement sérieux?

Une infusion de feuilles constituerait un remède souverain contre la syphilis, et pour parfaire la guérison on conseille les bains de cette même décoction.

Les branches de cet arbuste auraient également la propriété de garantir les cases des indigènes contre les orages.

Les racines de ce *Gardenia*, séchées et pilées, mélangées avec un miel indigène, également séché et pilé, constituent un produit qui, macéré dans l'eau froide, est capable, prétend-t-on, de redonner de la vigueur aux personnes qui dépérissent visiblement. Il suffit de prendre tous les jours, de grand matin, un ou deux verres de cette liqueur; dès que les effets vomitifs et laxatifs se sont fait sentir, on marcherait vers la guérison.

Le bois brûlé donne des cendres riches en potasse et usagées dans la préparation de savons, et comme mordant dans les teintureries indigènes.

HARONGA PANICULATA *Lodd.* (voir partie II, p. 132).

Constitue un arbre de 15 m. de hauteur atteignant 40 cm. de diam., à tronc droit, cylindrique, pouvant atteindre 10 m. de hauteur sous branches. Son écorce rugueuse, brune, mince, souvent fendillée longitudialement et s'enlevant par plaques, secrète un liquide rouge sang. Les rameaux sont nombreux, grêles, et portent des feuilles opposées; les fleurs sont disposées en corymbes terminaux, les fruits sont des petites baies noirâtres de la grosseur d'un grain de poivre.

Le bois est d'un blanc rougeâtre ; l'aubier et le bois de cœur ne sont pas différenciés, ils sont bien veinés et rappellent l'acajou, tout en étant plus léger ; la densité serait d'environ 0.452. Grâce à ses gros vaisseaux ce bois,

plus dur que celui de peuplier, se travaille bien. Cette essence est une des plantes caractéristiques de la brousse, où elle envahit, semble-t-il, rapidement les emplacements d'anciennes cultures.

D'après M. Aug. Chevalier ce bois, par suite de sa taille, ne peut convenir en général que dans le tournage, la fabrication de boîtes, étuis, bibelots, etc.

Le bois renferme une résine rouge-orange assez abondante.

L'arbre porte au Katanga le nom ind. : Mululu.

HEERIA INSIGNIS (*Delile*) *O. K.* (voir partie II, p. 116).

Buisson ou arbre atteignant 20 mètres de hauteur, à écorce épaisse d'un gris-jaunâtre. Feuilles simples, lancéolées, glabres supérieurement, argentées sur la face inférieure.

Fleurs petites en épis; fruits plus ou moins réiformes.

Le bois, blanchâtre ou rosé, est de consistance très uniforme, dur. Il peut être utilisé en menuiserie et même en ébénisterie, et mériterait d'être étudié à fond.

Espèce répandue dans la région des steppes des diverses parties de l'Afrique tropicale.

Nom indigène au Katanga : Metwi-Kalulu.

HYMENOCARDIA ACIDA *Tul.* (voir partie II, p. 109).

Plante, buissonnante ou arborescente, atteignant 7 mètres de hauteur, à rameaux pubescents à l'état jeune; feuilles oblongues ou elliptiques, très variables, devenant coriaces. Les fleurs mâles en épis, les femelles axillaires. Les fruits comprimés, obcordés, sont samaroïdes, atteignant 24 millimètres de long et jusque 36 millimètres de large.

Le bois est relativement dur, légèrement brunâtre, les couches d'accroissement sont bien visibles. Malheureusement, ce bois est cassant et difficile à travailler. Il convient fort bien, paraît-il, comme bois à brûler.

MARKHAMIA LANATA *K. Schum.* (Voir partie II, p. 188).

Arbuste ou arbre atteignant 9-10 mètres de hauteur, à rameaux et tronc à écorce brunâtre, glabre à l'état adulte; à grandes feuilles à 5 ou 6 folioles. Fleurs en racèmes terminaux, jaunes, atteignant plus de 7 centimètres de long, à fruits mesurant jusque plus de 60 centimètres de large.

Il fournirait, aux dires de M. E. Verdick, au Katanga, un excellent bois sur lequel nous n'avons malheureusement aucune donnée précise.

Le nom indigène est au Katanga : Mupapale.

MELIA AZEDARACH *L.* (voir partie II, p. 105).

Arbre pouvant atteindre 12 mètres de haut, à feuilles réunies au sommet des ramifications, bipennées, à folioles ovales, aiguës, plus ou moins profondément dentées ou lobées, glabres sur les deux faces. Fleurs disposées en panicules axillaires, dressées, rosées ou violacées, à odeur assez douce et agréable. Fruit drupacé de la grosseur d'une cerise.

Le *Melia Azedarach* n'est certes pas indigène au Congo comme on l'a parfois cru; il y a été introduit par la culture comme d'ailleurs dans la plupart des régions tropicales. C'est un arbre pouvant atteindre 12 m. de haut, à tronc assez court, dressé, à couronne large, se couvrant de bouquets de fleurs d'un blanc violacé, qui lui ont fait donner dans certaines parties du Congo Indépendant le nom de « Lilas des Falls » (1).

Ce *Melia* paraît originaire de l'Himalaya, où on le rencontrerait à l'état sauvage entre 2.000 et 3.000 pieds d'altitude. Il aurait été, croit-on, introduit dans les régions méridionales des Indes par les Mahométans; mais d'autres auteurs assez nombreux lui assignent comme patrie le nord des Indes, la Perse et la Chine. De l'Europe méridionale, où il a été sans nul doute importé, le *Melia Azedarach* a été transporté aux États-Unis, après la colonisation de la Caroline et de la Géorgie, régions dans lesquelles il s'est fortement répandu.

Le *Melia Azedarach* croît rapidement, même dans des sols peu riches; cependant un terrain à sous-sol très humide ne lui convient guère, car ses racines pourrissent assez rapidement. A l'âge de quatre à cinq ans, les plantes atteignent 6 à 7 m. de haut et parfois 50 cm. de circonférence, portant pendant toute l'année des fleurs et des fruits.

Outre les emplois médicinaux, cette plante possède encore une certaine valeur par son bois d'aubier blanc, et son bois de cœur d'un jaune blanchâtre ou rougeâtre, dur et résistant; les cercles annuels apparaissent en brun foncé, ce qui donne de très belles veines. Le grain du bois de *Melia* est fin, serré, et cette particularité permet l'obtention d'un beau poli et de reflets d'un bel aspect. Ce bois peut être employé en menuiserie et en ébénisterie, car il ne

---

(1) Voir pour les usages De Wildeman. Notes plantes utiles et intéressantes Congo I, pp. 42 et 486 et in Agronomie coloniale. Paris 1919, nov.-déc., p. 27.

se fend guère; on peut également l'usager dans la fabrication des instruments de musique. Il paraît très recherché dans ce but en Chine et au Japon.

Nous devons cependant ajouter que certains auteurs ont considéré ce bois comme de peu de valeur : c'est ainsi, par exemple, que l'on rapporte qu'à la Martinique et à la Guadeloupe, ce bois est réputé comme mou et cassant et bon seulement pour le chauffage. On peut se demander s'il s'agit bien de la même espèce ou si une différence de conditions de végétation amène, pour ce bois, un tel changement dans ses propriétés.

On a préconisé cette essence pour le reboisement des terres impropres à la culture, en moins de dix ans on pourrait obtenir des troncs de 25 à 30 cm. de diamètre; sous l'abri de ces arbres, dont le bois pourrait être employé à divers usages, il serait possible d'introduire des plantes délicates. Aussi avait-t-on, il y a quelques années, conseillé le *Melia Azedarach* comme ombrage pour le caféier à la condition de le tailler convenablement dans le jeune âge. Des essais de ce genre ont été faits surtout dans la Régence de Preanger, où l'on trouvait, paraît-il, actuellement des caféiers de Libéria croissant admirablement sous cet abri.

Les graines de *Melia*, semées en pépinières, germent facilement et les germinations sont transplantées très aisément, quand les plantules ont atteint 30 à 45 cm. de hauteur, à une distance de 4 mètres; si, dans l'avenir, l'ombrage fourni par ces pieds est trop considérable, il sera facile d'en enlever quelques-unes.

Cette plante, répandue à cause de la beauté de ses fleurs, mérite donc d'attirer l'attention des coloniaux à plus d'un titre.

Rappelons cependant que les renseignements obtenus de planteurs de l'Afrique orientale allemande sont peu favorables, ils ont observé que le *Melia* souffre beaucoup lui-même du vent et que fréquemment il est parasité par des *Loranthus*.

PARINARIUM CURATELLIFOLIUM *Planch.* (voir partie II, p. 66).

Petit arbre ne dépassant guère 5 m. en hauteur mais pouvant mesurer 30 cm. de diamètre. Sa croissance paraît être fortement influencée par la nature du sol, plus celui-ci est riche plus la plante se développe. L'écorce brunâtre, glabre, est lenticellée à l'état adulte. Les feuilles luisantes sur la face supérieure sont assez coriaces et blanchâtres inférieurement, les fleurs disposées en panicules sont blanches. Le fruit plus ou moins pyriforme est comestible, et même considéré comme l'un des meilleurs de ceux que l'on rencontre à l'état sauvage en Afrique tropicale.

Le bois est assez résistant, il rappelle le chêne, il est dur, de texture uniforme; il n'est cependant pas très utilisé. Dans certaines régions africaines on l'emploie dans la construction de hangars; mais c'est surtout comme bois à brûler qu'il trouve son emploi.

Il mériterait d'être réétudié et en particulier au point de vue de la production de pâte à papier, car il est dans certains cas assez répandu dans la savane et paraît capable de végéter vigoureusement.

PARINARIUM MOBOLA *Oliv.* (voir partie II, p. 66).

Cette espèce forme un arbre fréquemment élevé, parfois réduit dans le voisinage de la mer ou dans des régions pauvres; son écorce est glabre à l'état adulte, ses branches jeunes brunâtres-tomenteuses, les fleurs forment des panicules pas très développées à fleurs blanchâtres.

Il fournit un fruit : « Mola » ou " Mobola „ au Zambèze, comestible renfermant de l'huile.

Au Katanga il porte le nom ind. : Mupundu.

Le bois est de valeur secondaire; il n'est guère utilisé que comme combustible et par les indigènes dans la construction de huttes, hangars.

Il mériterait cependant d'être un peu plus étudié.

PSEUDOSPONDIAS MICROCARPA (*Rich.*) *Engl.* (voir partie II, p. 116).

Arbre atteignant jusque 25 m. de hauteur et 60 cm. de diamètre. La racine est forte et munie de racines secondaires. Le tronc non ailé à la base est souvent cannelé et pourrait atteindre 15 m. sous branches, son écorce est grisâtre craquelée, rugueuse ou légèrement squameuse. La cime est plus ou moins irrégulière, très fournie, à branches se détachant généralement à angle droit du tronc, ramifiées et terminées par les bouquets de feuilles, les fleurs ou les fruits. Les feuilles sont pennées, à 5-13 folioles, et atteignent 50 cm. de long. Les inflorescences forment des épis de petites fleurs blanc-verdâtre, mâles ou femelles, atteignant 40 cm. de long; les épis femelles fructifiant souvent abondamment.

Les bois de cœur et d'aubier ne seraient pas différenciés; suivant les uns ils seraient grisâtres, suivant d'autres légèrement rougeâtres, un peu maillés et à gros vaisseaux.

Le bois aurait une densité de 0.735. Il est plus dur que le bois de peuplier, facile à travailler et conviendrait pour la menuiserie, le contreplacage. Il possède malheureusement le défaut de s'échauffer facilement.

Cette essence paraît être assez répandue en Afrique, mais assez dispersée; son bois ne paraît pas avoir été exporté régulièrement.

Elle a pu être étudiée par M. le Dr. Aug. Chevalier, par le Comte J. de Briey pour l'ouest de l'Afrique, mais les observations rapportées à son sujet demandent à être précisées. Quoi qu'il en soit le bois de cette espèce est utilisable.

SCHREBERA TRICHOCLADA *Welw.* (voir partie II, p. 147).

Plante buissonnante ou arborescente atteignant 5 mètres de hauteur d'après certains auteurs; formant gros arbre, d'après M. Verdick, au Katanga. Rameaux jeunes pubescents; feuilles simples, opposées, glabres au-dessus, pubescentes en dessous. Inflorescences en cîmes terminales, à fleurs blanches atteignant jusque 2 centimètres environ de long; fruit capsulaire, oblong, pyriforme, d'environ 5 centimètres de haut.

Il n'est signalé que dans la zone de brousse au sud de l'Equateur : Angola et Congo.

Son bois a été signalé comme utilisable.

Au Katanga cette essence, dont la valeur forestière n'est pas connue, porte le nom indigène : Katubona-Kabaye.

SECURIDACA LONGEPEDUNCULATA *Fres.* (voir partie II, p. 107).

Formant un petit arbre, souvent ramifié, à rameaux déjetés, atteignant rarement plus de 10 mètres de haut et 50 centimètres de diamètre. Feuilles coriaces, linéaires ou ovales-oblongues; à fleurs variant du rose au violet, ou tachetées. Fruits samaroïdes atteignant plus de 5 centimètres de long.

Cette essence, caractéristique des brousses, est assez répandue en Afrique, en dehors de la cuvette forestière congolaise.

Le bois n'a guère d'importance en raison de ses dimensions réduites, mais l'écorce des jeunes branches peut donner une fibre de valeur.

Cette espèce, des zones de brousses, devrait être étudiée au point de vue de la production de fibres pour pâte à papier.

Nom ind. au Katanga : Mwiu.

SPATHODEA CAMPANULATA *Pal. Beauv.* (voyez partie II, p. 188).

Ce bel arbre, parfois cultivé comme arbre d'ornement, atteignant 20 mètres de hauteur, dont le bois est déjà exporté d'Afrique sous le nom de tulipier, atteint 40 mètres de hauteur, parfois 25 mètres de tronc sous

branches, et jusque 80 centimètres de diamètre; il possède souvent des ailes puissantes.

Les feuilles atteignent près de 50 centimètres de long, possèdent de 9 à 19 folioles. Les fleurs grandes, de 10 centimètres de long, écarlates ou orangées, forment des racèmes terminaux. Les fruits atteignent 20 centimètres de long, à graines comestibles entourées d'une aile hyaline. L'écorce est d'un blanc grisâtre, assez rugueuse, s'enlevant par plaquettes.

Le bois, d'une densité de 0,363 à 0,383, n'est pas différencié en cœur et aubier; il est d'un blanc jaunâtre à reflets, très tendre, se travaillant bien et pouvant permettre le déroulage, comme l'emploi en contreplacage.

Il pourrait également être utilisé dans la fabrication de la pâte à papier.

Cette espèce est répandue en Afrique tropicale où elle paraît surtout abondante dans la forêt secondaire et les brousses.

STERCULIA QUINQUELOBA (*Garcke*) *K. Schum.* (voir partie II, p. 130).

Arbre atteignant 22 mètres de hauteur et 60 centimètres de diamètre; à écorce papyracée, jaunâtre ou verdâtre, luisante, laissant exsuder une gomme cristalline, à couronne assez large. Feuilles à limbe atteignant 30 centimètres de long, à 3-7-lobes; fleurs petites mâles et femelles différenciées; follicules atteignant 5 centimètres de long, d'un jaune plus ou moins foncé.

Cette essence, des brousses de l'Angola, Congo, Usambara, Nyassa et Mozambique, serait très utilisée par les indigènes dans la fabrication de leurs canots pouvant atteindre 7 centimètres de long.

Elle mériterait d'être étudiée par le service forestier.

Dans l'entre Lomami-Lubilasch, elle porterait d'après Pogge le nom indigène " Mundende ".

SWARTZIA MADAGASCARIENSIS *Desv.* (voir partie II p. 74).

Cette espèce forme un arbre atteignant 20 m. de hauteur et 40 cm. de diam., généralement localisé dans les galeries de la brousse. Les rameaux grêles sont glabres à l'état adulte comme le tronc, les feuilles sont imparipennées à folioles de 5-7 cm. environ de long, glabres ou très légèrement tomenteuses-ferrugineuses en dessous. Les fleurs sont solitaires ou en racèmes peu nourris; les fruits en gousses subcylindriques atteignent jusque 30 cm. de long et 18 mm. de large, renfermant, outre les graines, une masse gommeuse.

Il paraît assez répandu au Katanga où il porte les noms ind. : Pambi; N'Dale.

Le bois de cœur est d'un rouge noirâtre, et serait le « Pau ferro » ou bois de fer de certains auteurs portugais.

SYZYGIUM OWARIENSE (*Pal. Beauv.*) *Benth.* (voir partie II, p. 141).

Arbre de grandeur moyenne atteignant environ 25 m. de hauteur et 60 cm. de diam. et se rencontrant souvent sur le bord des rivières. Le tronc est de diamètre variable, les rameaux portent des feuilles également variables, atteignant environ 12 cm. de long sur 7 cm. de large; les fleurs solitaires ou en fascicules paniculés, donnent des fruits bacciformes.

Le bois est blanc, facile à travailler; il est utilisé par les indigènes de bien des régions africaines, par suite de cette facilité de travail.

Il peut servir à fabriquer des instruments, des meubles et a même été utilisé dans la construction.

Au Katanga, où il ne semble pas très rare, il porte les noms ind. : Mufinsa, Biabilondo, Matanea-N'Gomme.

TRICHILIA EMETICA *Vahl* (voir partie II, p. 105).

Cet arbre paraît assez répandu dans les zones tropicales de l'Afrique, il peut atteindre 25 mètres de hauteur. Ses grandes feuilles pennées possèdent des folioles atteignant 14 cm. de long et 6 cm. de large. Les fleurs sont blanches et odorantes. Quant aux graines, elles renferment une huile souvent utilisée par les indigènes.

Le bois rougeâtre, léger, résisterait aux insectes perforants et serait déjà très utilisé en Afrique occidentale comme bois de construction, pour fabriquer des canots, etc.

Noms indigènes au Katanga : Nusjikinsi, Sjikinshi.

VITEX CIENKOWSKII *Kotsch.* et *Peyr.* (voir partie II, p. 164).

Constitue un arbre, de dimensions moyennes, des brousses et des plaines, atteignant 15 m. de hauteur et une circonférence de tronc d'environ 2 m.50. Le tronc atteint sous branches jusque 7 m. 50; son écorce est lisse ou légèrement rugueuse, fissurée longitudinalement. La couronne est généralement sphérique et occupe souvent la moitié de la hauteur, s'étalant parfois. Les feuilles sont, comme celles de la plupart des espèces du genre,

digitées, à 5 divisions. Les fleurs sont jaunâtres ; à celles-ci succèdent des fruits charnus portés sur une sorte de cupule, ils sont noirs et comestibles, de la grosseur d'une cerise, à goût rappelant, dit-on, celui du miel. Ils sont mangés par les indigènes.

Tout en constituant un arbre relativement développé de la zone de brousse, son bois est souvent d'un emploi difficile par la présence de nœuds et par celle de fibres irrégulières.

Il est de dureté moyenne, brun, rappelle le teck, mais jusqu'à ce jour il ne paraît guère avoir été utilisé en dehors de certaines colonies africaines, bien que possédant des qualités sérieuses.

Il semble que la croissance de cette essence soit relativement rapide surtout au début. Sa mise en culture serait peut-être intéressante pour certaines zones, car elle paraît très résistante aux feux de brousse, sans cependant protéger, d'une façon très efficace, le sol sur lequel elle se développe.

STATISTIQUE DE LA FLORE KATANGIENNE

Nous avons, à titre documentaire, réuni dans l'énumération des pages suivantes, toutes les plantes signalées jusqu'à ce jour dans le domaine actuellement dirigé par le " Comité spécial du Katanga ", à l'exception toutefois des Cryptogames cellulaires et vasculaires. Nous avons fait exception pour une de ces dernières l'*Equisetum ramosissimum*.

L'étude des Fougères cependant très intéressantes, n'est pas encore terminée; elle a été entreprise, à notre demande, par Mgr. le Prince Roland Bonaparte qui en publiera d'ici peu, nous l'espérons, les résultats.

Nous avons, dans la première partie de ce travail, relevé les florules de certains endroits du Katanga plus ou moins bien étudiés, et nous pouvons ajouter qu'au point de vue statistique le domaine qui nous occupe possède actuellement 1910 espèces et variétés, ainsi que le fait voir le tableau ci-après, soit environ le tiers du nombre de végétaux reconnus dans tout le Congo belge. Chiffre naturellement provisoire; il ne peut être considéré comme représentant même la moitié du personnel de la Flore du Katanga.

Ces plantes se répartissent comme suit dans les diverses familles du règne végétal :

FAMILLES (1)	GENRES	ESPÈCES ET VARIÉTÉS
Typhacées	1	1
Najadacées	1	1
Alismacées	1	1
Hydrocharitacées	1	1
Graminacées	51	125
Cypéracées	12	36
Xyridacées	1	2
Ériocaulacées	2	2
Commélinacées	4	26

(1) Les phanérogames sont seules relevées dans ce tableau.

FAMILLES	GENRES	ESPÈCES ET VARIÉTÉS
Cyanastracées	1	2
Liliacées	22	66
Amaryllidacées	5	16
Velloziacées	1	1
Taccacées	1	1
Dioscoréacées	1	8
Iridacées	6	37
Musacées	1	1
Zingibéracées	2	5
Cannacées	1	1
Marantacées	2	2
Burmanniacées	1	1
Orchidacées	12	54
Pipéracées	1	2
Moracées	2	15
Urticacées	2	3
Protéacées	2	10
Loranthacées	1	9
Olacacées	1	2
Aristolochiacées	1	1
Rafflésiacées	1	1
Polygonacées	1	5
Chénopodiacées	1	2
Amarantacées	8	9
Nyctaginacées	1	3
Phytolaccacées	2	2
Aizoacées	2	2
Portulacacées	1	2
Basellacées	1	1
Caryophyllacées	2	3
Nymphaeacées	1	3
Renonculacées	3	14
Ménispermacées	1	1
Anonacées	3	3

FAMILLES	GENRES	ESPÈCES ET VARIÉTÉS
Lauracées	1	1
Capparidacées	7	18
Droséracées	1	2
Crassulacées	1	3
Rosacées	1	4
Connaracées	1	2
Léguminosacées	61	317
Oxalidacées	2	8
Linacées	1	1
Érythroxylacées	1	1
Rutacées	3	3
Simarubacées	1	1
Méliacées	3	3
Malpighiacées	1	1
Polygalacées	2	16
Euphorbiacées	21	60
Anacardiacées	5	9
Célastracées	1	3
Hippocratéacées	1	1
Icacinacées	1	1
Sapindacées	3	7
Balsaminacées	1	11
Rhamnacées	2	3
Ampélidacées	3	19
Tiliacées	3	23
Malvacées	8	33
Sterculiacées	4	7
Ochnacées	1	8
Guttiféracées	6	7
Diptérocarpacées	1	4
Flacourtiacées	3	3
Turnéracées	1	2
Passifloracées	1	1
Bégoniacées	1	4
Thyméléacées	2	7

FAMILLES	GENRES	ESPÈCES ET VARIÉTÉS
Lythracées	1	3
Lécythidacées	1	1
Combrétacées	1	28
Myrtacées	2	4
Mélastomacées	5	20
Onagracées	2	2
Araliacées	1	3
Ombelliféracées	7	13
Ericacées	2	2
Myrsinacées	1	1
Plumbaginacées	1	1
Sapotacées	2	2
Ebénacées	3	3
Oléacées	2	6
Loganiacées	2	8
Gentianacées	7	13
Apocynacées	8	17
Asclépiadacées	14	32
Convolvulacées	19	29
Borraginacées	4	12
Verbénacées	5	33
Labiatacées	21	85
Solanacées	4	14
Scrophulariacées	7	34
Bignoniacées	4	10
Pédialacées	1	3
Gesnéracées	1	1
Lentibulariacées	1	2
Utriculariacées	1	3
Acanthacées	28	129
Rubiacées	31	95
Dipsacées	2	2
Cucurbitacées	10	18
Campanulacées	4	8
Compositacées	54	215

Soit donc 113 familles représentées par: 582 genres et 1.910 espèces et variétés.

De ces 1.900 espèces nous avons pu en signaler 410 dans la région de Lukafu, 438 dans les environs d'Élisabethville; la flore de la zone de Albertville-Toa, comportant actuellement 134 espèces.

Ces proportions ne peuvent pas, loin de là, être considérées comme définitives, car certaines familles peu représentées d'après nos tableaux, le sont indiscutablement beaucoup mieux. Comme nous le disions, il reste même pour beaucoup d'entre elles, dans les herbiers d'Europe, des indéterminées: en outre certaines familles ont été délaissées par les collecteurs pour des raisons variées, parmi lesquelles il faut citer la difficulté de récolte et de préparation.

Les explorations botaniques nous apporteront donc, sans conteste, bien des choses nouvelles.

Le Service forestier qui a été organisé par « le Comité spécial du Katanga » et dont une des missions est d'établir l'inventaire, non seulement des essences utilisables, mais aussi celui de la flore indigène des parties boisées, sera à même, rapidement, de combler les lacunes très nombreuses de nos connaissances sur la flore du Katanga.

S'il veut travailler en corrélation avec le Service géologique, ce Service forestier nous rapportera, sur la flore indigène, des documents d'une grande précision qui permettront d'asseoir la géo-botanique du Katanga sur des bases solides.

— — —

ADDITIONS ET CORRECTIONS

Page CXXII au lieu de Kalumbo lire : Kabumbo.
Page 17 **Ascolepis pinguis**; ajouter : Albertville (Toa) (Descamps).
Page 35 au lieu de SCORÉACÉES lire : DIOSCORÉACÉES.
Page 50 au lieu de F. prodocarpa lire : **F. podocarpa.**
Page 50 **Fleurya aestuans**, ajouter : Albertville-Toa (Hecq, Descamps).
Page 55 **Polygonum senegalense**; ajouter Albertville (Hecq).
Page 62 au lieu de brachypetela lire : **brachypetalala.**
Page 95 intercaler :

Rynchosia flavissima *Hochst.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 219.

Albertville (Toa) (Descamps).

Page 112 au lieu de A. semensis lire : **senensis.**
Page 125 au lieu de Nom ind. : Verdick lire : Nom ind. : Kilama.
Page 134 au lieu de H. Wildemannianum lire : **Wildemanianum.**

Page 152 **D. mossambicensis** ajouter :

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Moengue.

Page 152 au lieu de *L. owarliensis* in obs. lire : *L. owariensis.*
Page 159 au lieu de M. plerygocaulos lire : **M. pterygocaulos.**
Page 161 intercaler :

I. ophthalmantha *Hallier* f. in *Engler* Bot. Jahrb. XVIII (1894) p. 141.

Toa; Vallée du Mukalue, affl. du Lubudi (Descamps).

Page 174 intercaler :

C. Eetveldeanus *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo II (1898) p. 28; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 442.

Toa (Descamps).

Page 180 intercaler :

O. Descampsii *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo II (1898) p. 38; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 343.

Toa (Descamps).

Page 182 **Physalis peruviana** ajouter : Albertville (Toa) (Hecq).
Page 198 lire **Whitfieldia longifolia** et ajouter : Toa (Descamps).
Page 214 au lieu de Vareuna nigresceus lire : **Tarenna nigrescens.**
Page 220 au lieu de Kukafu lire : Lukafu.
Page 237 **Melanthera Brownei** ajouter : Toa (Descamps, Hecq).

RELEVÉ SYSTÉMATIQUE

ÉQUISÉTACÉES

EQUISETUM *L.*

E. ramosissimum *Desf.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 43; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 1.

Tanganika (Kassner).

TYPHACÉES

TYPHA *L.*

Typha capensis *Rohrb.*

Élisabethville (Homblé); Marais de la Lumbumbashi près de Élisabethville (Bequaert. — Typha de haute taille à feuilles atteignant 15 mm. de large).

Nom ind. : Musundu.

NAJADACÉES

NAJAS *L.*

Najas horrida *A. Br.; Bennet* in Fl. trop. Afr. VIII p. 228; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3.

Lac Kisale (J. Bequaert).

ALISMACÉES

LIMNOPHYTON *Miq.*

L. obtusifolium (*L.*) *Miq.; Wright* in Fl. trop. Afr. VIII p. 210; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 4.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Mudjian-bubu.

HYDROCHARITACÉES

OTTELIA *Pers.*

O. Verdickii *Guerke* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1913) p. 171.

Lac Moero (Verdick).

GRAMINACÉES

IMPERATA *Cyr.*

I. cylindrica (*L.*) *Pal. Beauv.*
— — var. **Thunbergii** (*Pal. Beauv.*) *Dur.* et *Schinz; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 88; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 1;

Katanga (Verdick); Élisabethville (Hock).
Nom ind. : Kalemba-Kaluma.

EULALIA *Kunth.*

E. Bequaerti *De Wild.* nom. nov.
Pollinia Bequaerti *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 10.

Nieuwdorp (Bequaert).

E. geniculata *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1917) p. 101.
Pollinia Homblei *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 10.

Chisangwe (Homblé); Région du Lualaba, vallée de la Kapanda (Homblé).

THYRSIA *Stapf.*

T. inflata *Franch.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1917) p. 49.

Shisangwe (Homblé); Élisabethville (Homblé).

JARDINEA *Steud.*

S. congoensis *Stapf* in Flor. of trop. Afr. IX p. 53.
Rhytachne congoensis *Hack.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 6.

Région du Lualaba (Homblé).

ROTTBOELLIA *L. f.*

R. exaltata *L. f.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 73; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 6.

Élisabethville (Homblé); Chisangwe (Homblé); Vallée de la Luembe (Hock).

RHYTACHNE *Desv.*

R. rottboellioides *Desv.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 83; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 6.

Katentania (Homblé); Manika (Hock); Chilongo (Hock); Katanga (Homblé).

MANISURIS *L.*

M. granularis *Sw.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 57; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3.

Bukama (Bequaert).

PELTOPHORUS *Desv.*

P. sulcatus *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1917) p. 59.

Elisabethville (Homblé).

TRACHYPOGON *Nees.*

T. plumosus *Nees*; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 403.
T. polymorphus var. Montufari subv. capensis *Hack.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 6.

Élisabethville (Bequaert, Rogers); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Maiani.

THEMEDA *Forsk.*

T. triandra *Forsk.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 416.
T. Forskalii *Hack.* var. glauca *Hack.;* var. imberbis *Hack.; De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 6.
Anthistiria imberbis *Retz.; De Wild.* Notes Fl. Kat. V p. 7.

Vallée de Lukafu (Verdick); Kapiri (Homblé); Chisangwe (Homblé); Lukafu (Verdick); Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Bequaert).
Noms ind. : Kantotune; Mokunga; Kapumpu; Munkuga; Kantotune.

ANDROPOGON *L.*

A. bipennatus *Hack.* in Flora (1895) p. 142; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 29; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 9.

Élisabethville (Bequaert); Welgelegen (Bequaert).

A. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 35 tab. XXXII fig. 16-20; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 9.

Vallée de Kapiri (Homblé).

A. Ringoeti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 36 tab. XXXII fig. 1-15; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 9.

Shinsenda (Ringoet).

A. schirensis *Hochst.* in *Schimp.* Pl. Abyss. n. 1807; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 246; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 9; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 38.

Élisabethville (Bequaert); Vallée de Kapiri (Homblé); Vallée de la petite Luembe (Hock).

ELIONURUS *H.* et *B.*

E. argenteus *Nees; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3.

Plateau de la Manika (Homblé).

HETEROPOGON *Pers.*

H. contortus *(L.) Pal. Beauv.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 7.
Andropogon contortus *L.*

Bukama (Bequaert).

SORGHUM *Moench.*

S. arundinaceum *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1917) p. 114.
S. halepense *Pers.; De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 5.
Andropogon Sorghum var. halepensis (*L.*) *Hack.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 1.
Lukafu (Verdick).

CLEISTACHNE *Benth.*

C. sorghoides *Benth.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1917) p. 154.

Lukafu (Verdick).

SCHIZACHYRIUM *Nees.*

V. brevifolium *(Sw.) Nees; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 187. *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 6.
Andropogon brevifolius *Sw.*

Élisabethville (Bequaert).
Obs. — Cette plante appartient peut-être au *S. platyphyllum* (Franch.) Stapf.

EUCLASTA *Franch.*

E. condylotricha *(Hochst.) Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1917) p. 181.
E. graminea Dur. Syll. Fl. Cong. p. 649.

Albertville (Toa) (Descamps).

CYMBOPOGON *Spreng.*

C. acutispathaceus *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 6 tab. XXVII fig. 1-12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 7.
Andropogon acutispathaceus *De Wild.*

Shinsenda (Ringoet).

C. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 8 tab. XXVI fig. 10-20; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 7.
Andropogon Bequaerti *De Wild.*

Élisabethville (Bequaert).

C. densiflorus *(Steud.) De Wild.* Bull. Jard. Bot Brux. VI (1919) p. 10 *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 7.
Andropogon densiflorus *Steud.*

Vallée de Kapiri (Homblé); Vallée du Lualaba (Homblé); Shinsenda (Homblé).

Nom ind. : Kikoti. — Employé contre les maux de tête

C. kapandensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 13 tab. XXVIII fig. 10-12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 8.
Andropogon kapandensis *De Wild.*

Vallée de Kapanda (Homblé).

C. luembensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 14 tab. XXV fig. 1-11; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 8.
Andropogon luembensis *De Wild.*

Vallée de la petite Luembe (Hock).

C. modicus *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 16 tab. XXVII fig. 13-23; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 8.
Andropogon modicus *De Wild.*

Katanga (Bequaert).

C. pilosovaginatus *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 17 tab. XXIV fig. 12-20; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 8.
Andropogon pilosovaginatus *De Wild.*

Shinsenda (Ringoet); Vallée de la Kapanda (Homblé); Élisabethville (Bequaert).

C. **rufus** *(Kunth) Rendle* Cat. Welw. Afr. Pl. II (1899) p. 155; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 19; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 8.
Andropogon rufus *Kunth.*

Tshinsenda (Rogers); Vallée de la Kapanda (Homblé); Élisabethville (Bequaert).

C. **scabrimarginatus** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 20 tab. XXIV fig. 1-10; *De Wild.* Notes Fl Katanga V p. 9.
Andropogon scabrimarginatus *De Wild.*

Shinsenda (Ringoet).

C. **subcordatifolius** *De Wild.* in Bull. Jardin Bot. Brux. VI (1919) p. 22 tab. XXVI fig. 1-9; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 9.
Andropogon subcordatifolius *De Wild.*

Élisabethville (Homblé).
Nom ind.: Ninteke.

HYPARRHENIA *Anders.*

H. **rufa** *(Nees) Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1918) p. 304.

Tschinsenda (Rogers).
— — var. **major** *(Rendle) Stapf;* loc. cit.
Tschinsenda (Rogers).

H. **cirrosula** *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1918) p. 365.
Tschinsenda (Rogers).

H. **cymbaria** (*L.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1917) p. 332.
Cymbopogon cymbarius (*L.*) *Rendle* in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVIII (1908) p. 241; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 10; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 7.

Élisabethville (Bequaert).

H. **diplandra** (*Hack.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1918) p. 368.
Cymbopogon diplandrus (*Hack.*) *De Wild.* Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 11; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 8.
Andropogon diplandra *Hack.*

Shinsenda (Ringoet).

H. **filipendula** (*Hochst.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1918) p. 324.

Cymbopogon filipendulus (*Hochst.*) *Rendle* Cat.Welw. Afr. Pl. II (1899) p. 157 ; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p 12 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 8.
Andropogon filipendulus *Hochst.*

Tschinsenda (Rogers) ; Vallée de Kapiri (Homblé).

MONOCYMBIUM *Stapf.*

M. ceresiiforme (*Nees*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1918) p. 387.
Andropogon cerisiaeformis *Nees* Fl. Afr. Austr. (1841) p. 109 ; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. p. 32 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 9.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Sokotela.

ANTHEPHORA *Schreb.*

A. elongata *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 2 pl. I ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3.

Lukafu (Verdick) ; Shinsenda (Ringoet) ; Élisabethville (Bequaert) ; Vallée de la petite Luembe (Hock) ; Vallée de Kapiri (Homblé).

A. elegans *Schreb.*

Zilo (Briart).

MELINIS *Pal. Beauv.*

M. minutiflora *Pal. Beauv. ; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 11.

Vallée de Kapiri (Homblé) ; région du Lualaba (Homblé).

BECKERA *Fres.*

B. petiolaris *Hochst. ; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3.

Welgelegen (Bequaert).

PASPALUM *L.*

P. scrobiculatum *L.* var. **Commersonii** (*Lam.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1919) p. 575 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3

Env. de Lualaba-Kraal (Homblé) ; Welgelegen (Bequaert) ; Shisangwe (Homblé) ; Haut-Marungu (Debeerst).

ALLOTEROPSIS *Presl.*

A. semialata (*R. Br.*) *Hitchc.* ; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 483

Axonopus semialatus var. Eckloni *Stapf; De Wild*, Notes Fl. Katanga V p. 16.

Katentania (Homblé); Shinsenda (Homblé); Étoile du Congo (Hock); Vallée de la petite Luembe (Hock); Élisabethville (Rogers).

DIGITARIA *Hall.*

D. nardifolia *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1919) p. 444.

Katanga (Homblé).

BRACHIARIA *Gris.*

B. falcifera (*Trin.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1919) p. 517.
Panium falciferum *Trin.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 12.

Élisabethville (Rogers).

B. brizantha (*Hochst.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1919) p. 531.
Panicum brizanthum *Hochst.* var. polystachyum *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 171; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3 ; V p. 11.

Lukafu (Verdick); Shisangwe (Homblé); Shinsenda (Ringoet), Élisabethville (Bequaert, Rogers); Vallée de Kapiri (Homblé).

UROCHLOA *Pal. Beauv.*

U. bolbodes (*Steud.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1920) p. 593.

Katanga (Homblé).

U. echinolaenoides *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1920) p. 595.

Kundelungu (Kassner).

ECHINOCHLOA *Pal. Beauv.*

E. colona *Link; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 607.
Panicum colonum *L.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 11.

Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Lupunga.

E. Crus-Galli (*L.*) *Pal. Beauv.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 610.

Panicum Crus-Galli *L.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 2; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 3; IV p. 11.
Shisangwe (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé); Lukafu (Verdick); Albertville (Descamps).
Nom ind. : Sono; Yam-Yamve.

E. Crus-Pavonis *Schult; Stapf* in Fl. trop Afr. IX p 612.

Chisangwe (Homblé).

SACCIOLEPIS *Stapf.*

S. interrupta (*Willd.*) *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1920) p. 757.
Panicum interruptum *Willd.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 12.

Elisabethville (Homblé).
Nom ind. : Saka.

S. albida *Stapf* in Fl. trop. Afr. IX (1920) p. 765.

Env. d'Élisabethville (Homblé).

PANICUM *L.*

P. diagonale *Nees; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4; V p. 12.

Shinsangwe (Homblé); Plateau de Biano (Homblé); Vallée de la petite Luembe (Hock).

P. catangense *Chiov.; Stapf* in Fl. trop. Afr IX p. 735.

Biano, Katentania (Bovone).

P. Dregeanum *Nees; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 684; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 12.

Élisabethville (Rogers).

P. indutum *Steud.*

Lukonzolwa (?).
Nom ind. : Ngomo.

P. maximum *Jacq.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IX p. 655 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4 ; IV p. 4 ; V p. 12.

Vallée de Kapiri (Homblé); Kasenga (Bequaert).
Nom ind. : Kayalenge. — Herbe de 2m.50 de hauteur.

P. pectinellum *Stapf* in Fl trop. Afr. IX (1920) p. 720.

Env. d'Élisabethville (Homblé).

P. sanguinale *L.; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4.

Lualaba-Kraal (Homblé) ; Lukonzolwa (Van Houtte).

P. serratum *R. Br.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 12.

Katentania (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé); Baya (Rogers); Haut-Katanga (Hock).

TRICHOLAENA *Schrad.*

T. rosea *Nees; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 43; III p. 4, IV p. 4; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 3.

Kaponda (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé); Katentania (Homblé); Élisabethville (Bequaert, Homblé); Shinsenda (Ringoet).

OPLISMENUS *Pal. Beauv.*

O. africanus *Pal. Beauv.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4; V p. 12.

Nieuwdorp (Bequaert).

SETARIA *Pal. Beauv.*

S. aurea *A. Rich.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 2; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4; V p. 12.

Shisangwe (Homblé); Vallée de la Kapanda (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé); Katanga (Homblé); Elisabethville (Homblé, Bequaert, Hock); Tschinsenda (Rogers); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kansoki.

S. glauca (*L.*) *Pal. Beauv.*: *Dur.* Syll. p. 636.

Katanga (Descamps).

S. Homblei *De Wild.* Notes Fl. Katanga (1920) V p. 12.

Plateau de Biano (Manika); env. de Katentania (Homblé); Shinsenda (Berdal); Hauts plateaux de la Manika (Hock); Esschen (Homblé).

PENNISETUM *Rich.*

P. Prieurii *Kunth*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 13.

Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Nom ind. : Mingalo, Biseke.

P. Benthami *Steud.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 3.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Dilenge.

P. spicatum (*L.*) *Koern.*

— — var. **typicum** *K. Schum.* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. (1895) p. 55.
Lukafu (Verdick).

LEERSIA *Sw.*

L. hexandra *Sw ; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 205.

Elisabethville (Bequaert, Hock); Riv. Bulelo (R. E. Fries).

ARISTIDA *L.*

A. angustata *Stapf; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 14.

Élisabethville (Rogers).

A. Hocki *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 39 tab. XXXV fig. 1-6; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 14.

Élisabethville (Hock).

VILFA *Pal. Beauv.*

V. capensis (*Willd.*) *Pal. Beauv.; De Wild.* Étud. Fl. Bas- et Moyen-Congo II p. 14.

Région du Tanganika-Moero.

SPOROBOLUS *R. Br.*

S. angustifolius *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 14.

Katanga (Homblé); Elisabethville (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé).

S. barbigerus *Franch.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 15.

Plateau de la Manika (Hock).

S. Bequaerti *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 15.

Élisabethville (Bequaert).

S. bianoensis *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 15.

Plateau de Biano (Tshisinka) (Homblé).

S. ciliatus *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 16.

Vallée de Kapiri (Homblé).

S. Hocki *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 17.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

S. Homblei *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 18.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Luan.

S. indicus (*L.*) *R. Br.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4; V p. 18.

Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Vallée de la Kapanda (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé).

S. lanuginosus *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 18.

Plateau de la Manika, env. de Katentania (Homblé).

S. Molleri *Hack.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4.

Vallée de Kapiri (Homblé).

TRISTACHYA *Nees.*

T. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 45 tab. XXXV fig. 1-10; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 19.

Plateau de Biano, Esschen (Homblé); Élisabethville (Bequaert, Homblé, Hock); Vallée de la petite Luembe (Hock).

T. biseriata *Stapf* in Kew Bull. (1897) p. 295; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. VI p. 43; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 20.

Tschinsende (Rogers).

T. Hocki *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 47 tab. XXXIV fig. 11-21; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 20.

Élisabethville (Hock).

T. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 49 tab. XXXIII fig. 12-23; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 20.

Chisangwe (Homblé).

T. leucothrix *Trin.* et *Nees* Agrost. Bras. p. 460; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 50; *De Wild.* Notes Fl. Katanga v. p. 20.

Vallée de la Kapanda (Homblé); env. de Katentania (Homblé); Élisabethville (Hock).

— — var. **longearistata** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1919) p. 52. Élisabethville (Bequaert).

T. Pilgeriana *Buscal.* et *Muschler* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIX (1913) p. 409; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 54; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 4; V p. 20.

Vallée de Kapiri (Homblé).

T. Ringoeti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 55; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 20.

Shinsenda (Ringoet) ; Élisabethville (Bequaert, Hock, Homblé) ; Vallée de la petite Luembe (Hock) ; Welgelegen (Florent) ; Vallée de Kapiri (Homblé) ; Schiniana (Haut-Luapula).

Noms ind. : Golowa, Tjani, Majani, Kasokopio, Muliangolo. -- Cette herbe ne serait pas mangée par le bétail.

TRICHOPTERYX *Nees.*

T. Bequaerti *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 24.

Élisabethville (Bequaert, Homblé) ; Chisangwe (Homblé) ; Vallée de la Luembe (Hock).

T. elisabethvilleana *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 31.

Élisabethville (Bequaert).

T. Hocki *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 32.

Vallée de la petite Luembe (Hock) ; Lusambo (Descamps) ; Shinsenda (Ringoet, Bequaert).

T. Homblei *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 33.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Kikongolo.

T. kapiriensis *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 34.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Luwe.

T. katangensis *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 35.

Plateau de Biano (Esschen) (Homblé).

T. lualabaensis *De Wild.* Notes Fl. Katanga V (1920) p. 36.

Vallée de la Kapanda (Homblé) ; Lualaba-Kraal (Homblé).

MICROCHLOA *R. Br.*

M. setacea *R. Br. ; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5 ; V p. 39.

Vallée de Kapiri (Homblé) ; Katanga (Homblé) ; Élisabethville (Hock) ; Chisangwe (Homblé).

CYNODON *L. C. Rich.*

C. dactylon *Pers. ; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 39.

Élisabethville (Hock) ; Chisangwe (Homblé).

CTENIUM *Panz.*

C. **canescens** *Kunth; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 40.

Plateau de Biano (Homblé).

CHLORIS *Sw.*

C. **polydactyla** *Sw.; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5; V p. 40.

Région du Tanganika-Moero (?); Shinsenda (Ringoet); Vallée de Kapiri (Homblé).

Noms ind. : Kalolo; Kayioba.

C. **radiata** *Sw.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 40.

Élisabethville (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé); Chisangwe (Homblé).

ELEUSINE *Gaertn.*

E. **Coracana** (*L.*) *Gaertn.; De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 3; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5; V p. 40.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé).

Sert à fabriquer une boisson par fermentation. — Nom ind. : Mali.

E. **indica** (*L.*) *Gaertn.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I. p. 3; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5; V p. 40.

Lukafu (Verdick); Lukonzolwa (?); Tanganika-Moero (?); Shinsenda (Ringoet); Lualaba-Kraal (Homblé); Élisabethville (Homblé); Pueto; Vallée de Kapiri (Homblé).

Noms ind. : Lonsekwa; Mosekwa; Lunkoto; Moto-Moto; Kasukutu; Lingia-Rabacha. — Sert à préparer une boisson fermentée.

DACTYLOCTENIUM *Willd.*

D. **aegyptium** (*L.*) *Willd.*

Kiambi (Tanganika-Moero) (?)

D. **mpuetense** *De Wild.* Mission Laurent (1906) p. 206.

Pueto (?).

Nom ind. : Kaloja.

PHRAGMITES *Trin.*

P. **vulgaris** (*Lam.*) *Crép.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 40.

Bukama (Bequaert).

ERAGROSTIS *Host.*

E. articulata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 58 tab. II; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 40.

Vallée de Kapiri (Homblé).

E. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 59 tab. VI; *De Wild.* Notes Katanga V p. 40.

Kundelungu (Bequaert)

E. brizoides (*L.*) *Nees* in Linnaea VII (1832) p. 328; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 60; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Élisabethville (Bequaert, Hock); Manika (Hock); Tschinsenda (Rogers); Baya (Rogers); Katentania (Homblé); Biano (Homblé).

E. chalcantha *Trin.; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Élisabethville (Hock, Homblé): Plateau de Biano (Homblé).

E. ciliaris *Link; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Welgelegen (Bequaert, Homblé).

E. densa *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. VI (1919) p. 61, tab. III; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Élisabethville, Vallée de la Lumbumbashi (Bequaert).

E. elongato-compressa *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 62 tab. 1; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Katanga (Homblé).

E. Hocki *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 65 pl. IV; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V. p. 41.

Élisabethville (Hock).

E. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 66 pl. III; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

E. longepaniculata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 67 pl. II; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Élisabethville (Bequaert).

E. manikensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux VI (1919) p. 68 pl V; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Plateau de la Manika (Hock); Katentania (Homblé).

E. megastachya *Link; De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 41.

Shinsenda (Ringoet); Vallée de la petite Luembe (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé).

E. namaquensis *Nees; De Wild.* Notes Fl Katanga V p. 42.

Élisabethville (Bequaert).

E. purpureo-pedicellata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 70 pl. VI; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Ligne de faîte Congo-Zambèze (Hock).

POA *L.*

P. glacialis *Stapf; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 3.

Baraka (Kassner).

TRITICUM *L.*

Triticum sativum *L.*

— — var. **turgidum** (*L.*) *Richt.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 4.

Lukafu (Verdick).
Cultivé.

Observations. — Les Graminées signalées ci-dessus ne permettent nullement de se faire une idée de la représentation de cette famille dans les régions dépendant du Comité spécial du Katanga. Un grand nombre d'espèces, recueillies par divers collecteurs, restent encore à déterminer et beaucoup d'échantillons, actuellement déterminés, sont à réétudier en se basant sur les données publiées par M. le Dr O. Stapf dans la « Flora of trop. Africa » vol. IX, en cours de publication.

CYPÉRACÉES

ASCOLEPIS *Nees.*

A. anthemiflora *Welw.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 475; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5.

Welgelegen (Bequaert, Homblé).

A. **elata** *Welw.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 476; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5.

Welgelegen (Corbisier).

A. **eriocauloides** *Steud.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 474; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 3.

Kitumbo (Kassner).

A. **pinguis** *C. B. Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII (1902) p 475; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 3; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5.

Kasarema (Kassner); Mont Senga (Kassner).

A. **protea** *Welw.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 874; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5; V p. 43.

Katentania (Homblé); Shisangwe (Homblé); Welgelegen (Homblé, Bequaert); Chilongo (Hock).

— — *var.* **bellidiflora** *Welw*; *Clarke* loc. cit. p. 475.
Tschinsenda (Rogers).

CYPERUS *L.*

C. **angolensis** *Boeckl.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 321; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Tschinsenda (Rogers); Pala (Descamps).

C. **articulatus** *L.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 356; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 4.

Lukafu (Verdick); le Lubeshi (Descamps); Toa (Descamps).
Nom ind. : Dawo.

C. **compactus** *Lam.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 319; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Tschinsenda (Rogers); Élisabethville (Rogers).

— — var. **tenerior** *Clarke*; *Clarke* loc. cit. p. 321; *De Wild.* loc. cit.

Élisabethville (Rogers).

C. **distans** *L.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 349; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Katentania (Homblé); Albertville (Toa) (Hecq).

C. **flabelliformis** *Rottb.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 336; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5; V p. 42.

Kazembe (?); Lualaba (Descamps); Katanga (Homblé); Élisabethville (Homblé, Hock).

C. **immensus** *Clarke; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 371; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 4.

Lukafu (Verdick).
Nom. ind. : Malamboi.

C. **maculatus** *Boeck.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 363.

Toa (Descamps).

PYCREUS *Pal. Beauv.*

P. **globosus** *Reichb.*

— — var. **nilgirica** (*Hochst.*) *Clarke; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 299; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Élisabethville (Rogers); Plaine de Tenke (Briart).

P. **Mundtii** *Nees; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 291; *De Wild;* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Sakania (Rogers).

MARISCUS *Gaertn.*

M. **Sieberianus** *Nees; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 388; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 5.

Shisangwe (Homblé); Élisabethville (Hock); Tonkoshi (Kassner); Vallée de la Luembe (Hock); Élisabethville (Homblé); Katentania (Homblé); Vallée de la Kapanda (Homblé); Lukonzolwa (?).
Nom ind. : Kiambi.

— — var. **subcompositus** *Clarke; Clarke* loc. cit. p. 389.

Kibanga (Descamps).

JUNCELLUS *Clarke.*

S. **laevigatus** (*L.*) *Clarke; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 308.

Rive droite du Lualaba (Descamps).

KYLLINGA *Rottb.*

K. **albiceps** (*Ridl.*) *Rendle; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 286.

Albertville (Toa) (Hecq, Descamps).

K. **sphaerocephala** *Boeck.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 274.

Bords du Tanganika (Debeerst).

FUIRENA *Rottb.*

F. **umbellata** *Rottb.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 466; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6.

Élisabethville (Bequaert).

HELEOCHARIS *R. Br.*

E. **plantaginea** *R. Br.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 405; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Kilwa (Moero) (Bequaert).

BULBOSTYLIS *L.*

B. **Burchellii** *Clarke; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 440; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 43.

Élisabethville (Rogers).

B. **barbata** (*Rottb.*) *Kunth; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 431.

Albertville (Toa) (Hecq).

B. **zambesiaca** *Clarke* in *Dur.* et *Schinz* Consp. Fl. Afr. V (1895) p. 616, et in Fl. trop. Afr. VIII p. 430; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 43.

Tschinsenda (Rogers).

FIMBRISTYLIS *Vahl.*

F. **complanata** (*Retz.*) *Link; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 422; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 42.

Élisabethville (Rogers).

F. **diphylla** (*Retz.*) *Vahl; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 415.

Katanga (Verdick).

RYNCHOSPORA *Vahl.*

R. candida *Clarke; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 481; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6.

Env. de Katentania (Homblé); Sakania (Kassner).

SCLERIA *Berg.*

S. Buchanani *Boeck.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 499; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 43,

Elisabethville (Homblé); Plaine de Tenke (Briart).

— — var. **latifolia** *De Wild.* loc. cit. (1920).

Tschinsenda (Ringoet); Élisabethville (Homblé).

S. glabra *Boeck.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 497; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 43.

Riv. Lufira (Rogers).

S. melanomphala *Kunth; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 506; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

S. racemosa *Poir.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 508; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6; V p. 43.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Sakula.

S. spicaeformis *Benth.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 506; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 3; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 43.

Kundelungu (Kassner).

C. Fischeri *K. Schum.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 523; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 43.

Élisabethville (Rogers).

XYRIDACÉES

XYRIS *L.*

X. capensis *Thunb.; N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. VIII p. 13; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 172.

Bords du Moero (Verdick).

X. leptophylla *Malme* in Sv. Bot. Tidskr. VI (1912) p. 549; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. Bd. I p. 217.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

ERIOCAULACÉES

ERIOCAULON *L.*

E. elegantulum *Engl.; Brown* in Fl. trop. Afr. VII p. 254; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 44.

Élisabethville (Rogers).

SYNGONANTHUS *Ruhl.*

S. Poggeanus *Ruhl.* in *Engler* Pflanzenreich IV, 30 (1903) p. 247; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 219.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

COMMELINACÉES

COMMELINA *L.*

C. aspera *G. Don*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 56; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 43; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 3.

Kundelungu (Kassner).

C. africana *L.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 45; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6; V p. 44.

Élisabethville (Homblé, Bequaert); Shinsenda (Ringoet); Welgelegen (Homblé Corbisier).
Nom ind. : M'Sasa.

C. bengalensis *L.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 41.

Albertville (Toa) (Hecq, Descamps).
Nom ind. : Mitesa.

C. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1912) p. 291; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6; V p. 44.

Élisabethville (Bequaert).

C. firma *Welw.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 56; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6.

Elisabethville (Bequaert); Shinsenda (Ringoet).

C. Homblei *De Wild* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 291; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6; V p. 44.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Katolola.

C. nudiflora *L.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 36.

Pala (Debeerst).

C. scaposa *Clarke*; *Clarke* in Fl. trop Afr. VIII p. 41; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6; V p. 45.

Sankisia (Bequaert); Haut-Marungu (Debeerst); Elisabethville (Rogers).

C. Schweinfurthii *Clarke*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 41.

Lafoi (Verdick).

C. umbellata *K. Schum.*; *Clarke* in Fl trop. Afr. VIII p. 55; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 6.

Shinsenda (Ringoet).

C. Welwitschii *Clarke*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 53; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 43; V p. 45; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 4.

Kipaila (Kassner); Élisabethville (Hock); Lofuka (Kassner); Shinsenda (Ringoet).

ANEILEMA *R. Br.*

A. angustifolium *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 289; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7; V p. 46.

Sangatele (Hock).

A. beninense (*Pal. Beauv.*) *Kunth*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 68; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 47.

Élisabethville (Rogers).

A. erectum *De Wild.* in *Fedde* Repert XII (1913) p. 289; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7 ; V p. 47.

Élisabethville (Hock).

A. Florenti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 289 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 7; V p. 47.

Welgelegen (Florent).

A. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 290 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7 ; V p. 48.

Élisabethville (Hock).

A. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 290; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7 ; V p. 48.

Shisangwe (Homblé).
Nom ind. : Fuba.

A. katangense *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 290; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7; V p. 49.

Shilongo (Hock).

A. pedunculosum *Clarke* ; *Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 73; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 43; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 4.

Bords du Tanganika (Debeerst); Kundelungu (Kassner).

A. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 291 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7 ; V p. 50.

Élisabethville (Homblé).

A. Schweinfurthiana *C. B. Clarke; Clarke* in Fl trop Afr. VIII p. 71; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 47.

Bords du Tanganika (Debeerst); Tschinsenda (Rogers).

A. sinicum (*Roem.* et *Sch.*) *Lindl.; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 63; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 43; III p. 7 ; V p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 5 ; p. 4.

Vallée de la Luembe (Marais de Lukangana) (Ad. Hock) ; Élisabethville (Homblé); Kashila (Kassner); Massima (Lualaba) (Briart); Sekania (Kassner); Lukafu (Verdick); Haut-Marungu (Debeerst).

Nom ind. : Masu : Pingalema. — Tubercules comestibles.

CYANOTIS *D. Don.*

C. **minima** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 293; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7, V p. 45.

Shinsenda (Ringoet).

C. **Homblei** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux V (1915) p. 81; *De Wild.* Notes Fl. Katanga V p. 46

Plateau de Biano (Esschen) (Homblé); env. de Katentania (Homblé).

FLOSCOPA *Lam.*

F. **rivularis** (*A. Rich.*) *Clarke; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 86; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 44; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 4; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 222.

Kundelungu (Kassner); Lafuka (Kassner); Riv. Bulelo (R. E Fries); Lusaka (Kassner).

F. **Schweinfurthii** *Clarke; Clarke* in Fl. trop. Afr. VIII p. 87; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga (1902) p. 5; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 7 V p. 50.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Homblé).
Nom ind.: Kikosema. — Feuilles comestibles.

CYANASTRACÉES.

CYANASTRUM *Oliv.*

C. **Verdickii** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 5.

Lukafu (Verdick).

C. **Johnstoni** *Baker* in Fl trop. Afr. VII (1898) p. 336; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 223.
C. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 517; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 4

Élisabethville (Hock).

LILIACÉES.

GLORIOSA *L.*

G. **Homblei** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 536; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 5.

Welgelegen (Corbisier).

G. superba *L.; Baker* in Fl. trop Afr. VII p 563; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 44, III p. 7; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 6.

Élisabethville (Hock); Gorges de Zilo (Homblé).

G. virescens *Lindl.; Baker* Flora of trop. Afr. VII p. 563; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 16; II p. 44, III p 7; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 7.

Lofoi (Verdick); Katanga (Briart, Hock); Pala (R. P. Debeerst); Plateau de Biano (Homblé); Kabeça, 1899 (C. Lemaire); Mpueto (Chargeois); Vallée de la Lufira (Hecq); Shisangwe (Homblé); Kapanda (Homblé).

Noms ind. : Mukolwe; Lokama-Kama

LITTONIA *Hook. f.*

L. grandiflora *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. Fl Congo X (1901) p. 28; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga 1 p. 7.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Sjimbadala.

L. Lindeni *Baker* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 566; *De Wild.* Notes Fl Katanga II p. 44; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 6

Pweto (Moero) (Descamps); Étoile du Congo (Hock).

WURMBEA *Thunb.*

W. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 8; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 1.

Env. de Katentania (Homblé).

BULBINE *Willd.*

B. asphodeloides *Spreng.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 475; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 44; III p. 7.

Élisabethville (Homblé); Haut-Marungu (Debeerst); Vallée de la Luembe (Hock); Env. de Katentania (Homblé); Esschen (Biano) (Homblé).
Nom ind. : Mosombelo.

— — var. **filifolioides** *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 8 pl IX.
Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Musokolulu.

ACROSPIRA *Welw.*

A. **breviscapa** *De Wild.* in Bull Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 3; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 3.

Env. de Katentania (Homblé).

A. **Homblei** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 4; *De Wild.* Notes Fl. Katanga XI p. 3.

Vallée de Kapiri (Homblé).

ANTHERICUM *L.*

A. **andongense** *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 482; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 44; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 6.

Lupaka (Kassner).

A. **breviscapum** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 507; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 7.

Élisabethville (Hock).

A. **congolense** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contrib. Fl. Congo I (1899) p. 60.

Welgelegen (Corbisier); Chisangwe (Homblé).
Nom ind. : Kalonwa.

A. **Hecqii** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1911) p 277 et Notes Fl. Katanga II p. 44; *De Wild.* Étud Fl. Katanga II p. 7.

Tanganika (Hecq).

A. **Hockii** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot (1911) p. 265 et Notes Fl. Katanga II p. 44; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 8.

Vallée de la Luembe (Hock); Élisabethville (Homblé); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Wande-Oude.

A. **Homblei** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 108; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 4; VI p. 4.

Vallée de la Kapanda (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé).

A. **kapiriense** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 4; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 4.

Vallée de Kapiri (Homblé).

A. **rigidum** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 507; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 8.

Kapiri (Hock); Lukoni (Hock).

A. **rigidum** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 507.
— — var. **breviscapum** *De Wild* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 5; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 4.

Env. de Katentania (Homblé).

A. **rubribracteatum** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 508; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 9.

Elisabethville (Hock).

A. **ruwense** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 508; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 10.

Ruwe (Hock).

A. **velutinum** *De Wild.* in *Fedde* Repert XI (1913) p. 508 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 10.

Élisabethville (Hock).

VERDICKIA *De Wild.*

V. **katangensis** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 7 pl. IX.

Lukafu (Verdick).

CHLOROPHYTUM *Ker.*

C. **breviflorum** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 573; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 12.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind.: Oude-Oude.

C. **cordifolium** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 111; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 5.

Katentania (Homblé).

C. **Hockii** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 514; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 33.

Élisabethville (Hock).

C. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 514; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 13 tab. III.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Oude-Oude.

C. katangensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1911) p. 279; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 14 et Notes Fl. Katanga II p. 44; VI p. 2.

Vallée de la Luemba (Hock) ; Vallée de Kapiri (Homblé).

C. Kerstingii *U. Dammer*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 44; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 14.

Kambove (Hock); Elisabethville (Hock).

C. longipes *Baker* in Journ. of Bot. (1878) p. 325; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 44; VI p. 2; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 15; cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 506.

Élisabethville (Hock); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Pepe.

C. papillosum (*Baker*) *Rendle* in Journ. Linn. Soc. XXX (1895) p. 422; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 44; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 15; cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 514.

Riv. Lubembe (Kassner).

C. pilosissimum *Engl.* et *Krause* in Bot. Jahrb. XLV (1911) p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 44; *De Wild.* Étud Fl. Katanga II p 15.

Riv. Lubembe (Kassner).

DASYSTACHYS *Baker.*

D. Bequaerti *De Wild.* Notes Fl Katanga III p. 8 VI (1921) p. 2.

Élisabethville (Bequaert).

D. colubrina *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 514; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8.

Esschen (Biano) (Homblé); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Welgelegen (Florent).

D. Grantii *Benth.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 513; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 9.

Lukafu (Verdick).

D. Hockii *DeWild.* in Bull Jard. Bot. Brux. (1911) p. 264; Notes Fl. Katanga II p. 45; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 11.

Vallée de la Luembe (Hock).

D. Verdickii *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 10.
Lofoi (Verdick).

ERIOSPERMUM *Jacq.*

E. elatum *Baker* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 471; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 45; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 16.

Elisabethville, vers Kaponda (Hock); Vallée de la Luembe (Hock).

KNIPHOFIA *Moench.*

K. dubia *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 10 pl. IX.

Katanga (Verdick).

K. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. V (1915) p. 3; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 8.

Vallée de Kapanda (Homblé).

K. mpalensis *Engl.; De Wild.* Notes Fl. Katanga FI p. 8.

Mpala (R. P. Debeerst).

ALOE *L.*

Aloe Corbisieri *De Wild.* nov. sp. (1).

Tige nulle; feuilles allongées au nombre de 4 ou plus, les inférieures courtes, élargies, bractéiformes, les plus longues atteignant 30 cm. de long et 8-10 mm de large, à taches longitudinales blanches, à bords scarieux, à aculéoles marginales deltoïdes, à extrémité redressée, droite ou réfléchie, parfois bifurquée, une des pointes réfléchie, l'autre redressée, d'environ 1 mm. de long. Inflorescences non ramifiées, atteignant 65 cm. de long, à

(1) *Aloe Corbisieri;* foliis erectis usque 30 cm. longis et 10 mm. latis, margine scariosis, aculeolatis, longitudinaliter albo-maculatis; pedunculus validus bracteis vacuis pluribus ovatis, multinerviis usque 2 cm. longis munitus; racemus usque 20 cm. longus, bracteae ovato-acutae usque 27 mm. longae, pedicelli 20-25 mm. longi; perigonium roseum 27-30 mm. longum basi angustato-stipitatum.

racème de 10-20 cm. de long, à pédoncule à bractées stériles embrassantes atteignant 2 cm de long passant insensiblement aux bractées florifères ; fleurs assez densément rapprochées, bractées basilaires, ovales, aiguës à bords scarieux, glabres, de 22-27 mm. de long et 4-5 mm. de large, à 5-7 nervures dans la partie basilaire, 3 au sommet, pédicelle grêle, de 20-25 mm. de long, paraissant accrescent. Périgone rose de 27-30 mm. de long, stipité à base, articulé à la base du stipe, à segments extérieurs et intérieurs d'environ 1,5 mm. de large, généralement 3-nervés, libres sur environ 7-8 mm.; anthères d'environ 4 mm de long ; style glabre environ aussi long que les segments.

Welgelegen, 1912 (Corbisier, n. 623. — Fleurs roses) ; Lukafu, février 1900 (Verdick, n. 417. — Plante grasse des rochers. — Nom ind. : Dilenga.

Observations. — Cette espèce paraît se ranger dans le voisinage de l'*A. Nuttii* Baker (cf. *Berger* Pflanzenreich. Liliaceae-Aloineae p. 170); elle se différencie par ses feuilles denticulées, atteignant dans leur partie médiane environ 10 mm. de diam., ses fleurs à pédicelle environ aussi long que les bractées ou même plus courtes.

TULBAGHIA *L.*

T. Cameroni *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 515 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 2.

Tschinsenda (Rogers).

T. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 546 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 16.

Élisabethville (Hock).

ALBUCA *L.*

A. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 427 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 5.

Vallée de Kapiri (Homblé).

A. Kassneri *Engler* et *Krause; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 45 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 15.

Riv. Luisi (Kassner).

A. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 12.

Lukafu (Verdick).

A. kundelungensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 507 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 15 pl. II.

Kundelungu (Kassner).

URGINEA *Steinh.*

U. **altissima** (*L.*) *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 538; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 45; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 16.

Chilongo (Hock).

DRIMIA *Jacq.*

D. **Hockii** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 294; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8; VI p. 8.

Élisabethville (Hock); Bukama (Bequaert).

DIPCADI *Medik.*

D. **Hockii** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 517; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 16.

Elisabethville (Hock).

D. **longifolium** *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 519; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 2.

Kamatanda (Rogers).

SCILLA *L.*

S. **lanceaefolia** *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 557; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 2.

Kamatanda (Rogers).

S. **Verdickii** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1911) p. 265; Notes Fl. Katanga II p. 45; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 17.

Lukafu (Verdick).

Nom ind.: Moneke.

DRACAENA *L.*

D. **reflexa** *Lam.*

— — var. **nitens** (*Welw.*) *Baker* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 441.

Toa (Descamps).

SANSEVIERIA *Thunb.*

S. **cylindrica** *Boj*; *Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 335; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 18.

Élisabethville (Homblé).

Nom ind.: Bukangi. — Les feuilles cylindriques de cette espèce, comme celles des autres plantes du même genre, renferment des fibres textiles utilisées par les indigènes et utilisables par l'industrie.

ASPARAGUS *L.*

A. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 192; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8; VI p. 6.

Sankisia (Bequaert).

A. africanus *Lam.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 433.
Toa (Descamps).

A. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 292; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8; VI p. 6.

Elisabethville (Homblé).
Nom ind.: Kakawa-maganga

A. katangensis *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 26.

Lukafu (Verdick).

A. laricinus *Burch.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 433.
— — var. **katangensis** *De Wild.* et *Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 27.

Lukafu (Verdick).

A. Pauli-Guilielmi *Solms; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 428; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 7.

Élisabethville (Rogers).
— — var. **katangensis** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 27.

Katanga (Verdick).

A. racemosus *Willd.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 434; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 45; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 18.

Towa (Descamps); Tanganika (R. P. Debeerst, Kassner).

A. striatus *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 293; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8; VI p. 7.

Kakonde (Hock).

SMILAX *L.*

S. Kraussiana *Meisn.; Baker* Fl. trop. Afr. VII p. 424; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 45; III p. 8; VI p. 9; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 12; II p. 18.

Lukafu (Verdick); Lukoni (Hock); Plateau de Biano (Homblé); Élisabethville (Rogers).

Nom ind. : Mukosobola.

AMARYLLIDACÉES

HAEMANTHUS *L.*

H. zambesiacus *Baker* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 387 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 9.

Élisabethville (Rogers).

H. Arnoldianus *De Wild.* et *Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 24.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Luvungi-Vungi.

BUPHANE *Herb.*

B. disticha *(L. f.) Herb.; Baker* Fl. trop. Afr. VII p. 392; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 13; II p. 18 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 16 ; II p. 45.

Haemanthus Lemairei *De Wild.* in *Lemaire* Miss. scient. Katanga. Journal de route pl. p. 80.

Lukafu (Verdick); Vallée de la Tchoma (C. Lemaire); Vallée de la Lapia (Hock).

Nom ind. : Kantewe-Tewe.

CRINUM *L.*

C. longifolium *Thunb.;* cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 398; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 9.

Élisabethville (Rogers).

C. scabrum *Sims; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 401; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 13; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 8.

Lukafu (Verdick); Vallée de la Kapanda (Homblé).

HYPOXIS *L.*

H. angustifolia *Lam.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 378; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 9.

Plateau de Biano (Homblé).

H. completa *Nel.; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8.

Katanga (Verdick).

H. Dregii *Baker.*

— — var. **biflora** (*De Wild.*) *Nel* in *Engl.* Bot. Jahrb. 51 (1914) p. 306; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 233; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8.
H. biflora *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 537; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 18.

Katanga (Hock); Riv. Bulelo (R. E. Fries).

H. filiformis *Baker*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 9.

Élisabethville (Rogers).

H. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 537; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 20.

Katanga (Hock).

H. katangensis *Nel* in *Engl.* Bot. Jahrb. 51 (1914) p. 312; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 8.

Katanga (Verdick).

H. orbiculata *Nel* in *Engler* Bot. Jahrb. 51 (1914) p. 313.

Katanga (Verdick).

H. pedicellata *Nel* in *Engler* Bot. Jahrb 51 (1914) p. 315; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9.

Lualaba (Descamps).

H. robusta *Nel* in *Engl.* Bot. Jahrb. (1914) p. 279, 280, 313; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9.

Lukapia (Verdick).

H. subspicata *Pax; Nel* in *Engl.* Bot. Jahrb. 51 (1914) p. 272; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9.
H. esculenta *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 337 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 19.

Vallées de la Dekahou et de ses affluents (Hock).

WALLERIA *Kirk.*

W. Makenzii *Kirk; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 567; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 6.

Lukafu (Verdick).

VELLOZIACÉES.

VELLOZIA *Vand.*

A. aequatorialis *Rendle; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 412; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 13.

Lukafu (Verdick).

TACCACÉES.

TACCA *Forst.*

T. pinnatifida *L. f.; Baker* in Flora trop. Afr. VII p. 413; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 16, III p. 9; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 20.

Kabeça, 1898 (C. Lemaire. — Nom ind. : Kameme); Vallée de la Panda (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé).

Plante assez commune; nom ind. : Sengetele. — Dans certaines régions de l'Afrique les tiges fournissent des fibres textiles; les tubercules renferment de l'amidon.

SCORÉACÉES

DIOSCOREA *L.*

D. apiculata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 14 pl. V et in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 356.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kanseke.

D. cochleari-apiculata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 350.

Lukafu (Verdick).

D. dumetorum *(Kunth) Pax; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 419; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 15; cf. *De Wild.* Mission Comte de Briey p. 284.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kolongo. — Tubercules comestibles.

D. macroura *Harms; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 416.

Pweto (Descamps).

D. Hockii *De Wild.* Etud Fl. Bas et Moyen-Congo III (1912) p. 361 pl. LXIV; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. IV (1914) p. 320.

Chisangwe (Homblé); Lutembe (Kassner); Élisabethville (Homblé); Shinsenda (Ringoet); Kongolo (Bequaert).
Noms ind. : Usala; Kolongo.

D. Quartiniana *A. Rich.*; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 351.

Élisabethville (Homblé); Shinsenda (Ringoet).
Noms ind. : Sambwe; Makalango.

D. sativa *L.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 415; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 15; *De Wild.* Mission Comte J. de Briey p. 281.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Matjidji.

D. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 15 pl. VII.

Lukafu (Verdick).

IRIDACÉES

MORAEA *Mill.*

M. aphylla *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 21.

Tambwe (Hock).

M. Arnoldiana *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 16.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mutubi-Tubi.

M. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 540; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 21.

Élisabethville (Bequaert, Homblé); Shinsenda (Homblé).
Nom ind. : Kilipa.

M. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 540; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 21; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9.

Vallée de Kapiri (Homblé).

M. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 540; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 22.

Entre Bugege et Lukoni (Hock).

M. macrantha *Baker* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 340; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 22.

Lupaka (Kassner); Lomami (Descamps); Shiwele (Kassner); Mont Senga (Kassner).

M. ventricosa *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 340; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 22.

Haut Lualaba (Briart).

M. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 17 pl. X.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kulutu.

M. zambeziaca *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 339; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 23.

Katanga (Cornet).

ARISTEA *Soland.*

A. alata *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 347; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 23.

Vallée de la Luembe (Hock).

A. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 509; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 23.

Élisabethville (Bequaert); Welgelegen (Corbisier).

A. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 509; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 23.

Élisabethville (Hock).

A. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 509; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 24.

Welgelegen (Corbisier).

A. ramosa *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 110; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 6.

Env. de Katentania (Homblé).

GEISSORHIZA *Ker.*

G. Briartii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. Fl. Congo IX (1900) p. 13; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 46; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 24.

Vallée de la Luembe (Hock); Musima (Lualaba) (Briart).

GLADIOLUS *L.*

G. atropurpureus *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 364; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II, p. 24.

Lukoni (Hock); Élisabethville (Hock); Kisanfu (Hock).

C. Corbisieri *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 296; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9; VI p. 10.

Vallée de Kapiri (Homblé); Welgelegen (Corbisier); Shinsenda (Ringoet); Monts Mugila (Kassner); Shiwele (Kassner); env. de Kibwa (Hock); Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Mandindinde.

G. corneus *Oliv.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 368; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 10.

Vallée de la Kapanda (Homblé); Pala (Debeerst).

G. Debeerstii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 296; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9; VI p. 10.

Tanganika (Debeerst).

G. decipiens *Vaupel* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1913) p. 538; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Katanga II p. 25.

Vallée de la Lufuka (Kassner).

G. Hockii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1911) p. 264; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 25

Vallée de la petite Luembe (Hock).

G. Johnstonii *Baker* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 372; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 25.

Élisabethville (Hock); Bugege (Hock).

G. linearifolius *Vaupel* in *Engl.* Bot. Jahrb. XLVII (1912) p. 535; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 25 tab. I.

Mont Senga (Kassner).

G. luembensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1911) p. 264; Notes Fl. Katanga II p. 46.

Vallée de la Luembe (Hock).

G. Melleri *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 362; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 12.

Élisabethville (Rogers).

G. pauciflorus *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 297; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9; VI p. 80.

Bugege (Hock); Katanga (Hock); Shinsenda (Hock).

G. primulinus *Baker; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 12.

Élisabethville (Rogers).

G. puberulus *Vaupel* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1913) p. 539; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 26.

Mont Senga (Kassner).

G. Quartinianus *A. Rich.; Baker* in Fl. trop Afr. VII p. 371; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9; VI p. 12.

Shisangwe (Homblé); Vallée de la Kapanda (Homblé).

Nom ind. : Kintungutungu.

G. tritonioides *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 74; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 235; *Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 363.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

G. velutinus *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 207; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9; VI p. 12.

Élisabethville (Hock); Shisangwe (Homblé).

Nom ind. : Kuntungu-Tungu.

G. Verdickii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. Fl. Congo X (1901) p. 23; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 9.

Lukafu (Verdick); Shinsenda (Bequaert).

ANTHOLYZA *L.*

A. Descampsii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 18 pl. X.

Katanga (Descamps); Lofoi (Verdick).

A. labiata *Pax; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 374.

Albertville (Toa) (Descamps).

LAPEYROUSIA *Pourr.*

L. erythrantha (*Kl.*) *Baker; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 351; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 26.

Katanga (Cornet); Lupaka (Kassner).

L. euryphylla *Harms* in *Engl.* Bot. Jahrb. XXVIII (1900) p. 366; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 46; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 26.

Kitimbo (Kassner); Vallée de la petite Luembe (Hock).

L. Sandersoni *Baker; Baker* in Fl. trop. VII p. 352; *De Wid.* Notes Fl. Katanga II p. 47, III p. 9; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 26.

Luembe (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Élisabethville (Bequaert, Homblé); Welgelegen (Corbisier).
Nom ind. : Lunsongwe.

MUSACÉES

MUSA *L.* (1).

M. Homblei *Bequaert* in *De Wild.* Les Bananiers ex Ann. Mus. col. Marseille (1913) p. 31 c. fig.; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 27.

Élisabethville (Homblé, Bequaert).
Nom ind. : Bwilomboi.

Musa sp. *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 15.

Kisabe, 1898 (C. Lemaire).

Nom ind. : Capoudou.

Ce « Musa » de 1,50 à 2 m. serait intéressant à rechercher. Comme nous le disions déjà en écrivant nos notes de 1910, l'étude des bananiers capables de végéter au Katanga serait à poursuivre.

ZINGIBÉRACÉES

KAEMPFERA *L.*

K. aethiopica *(Solms) Benth.; Baker* Fl. trop. Afr. VII p. 294; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 19; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 13.

---

(1) Voyez à propos du genre *Musa* : É. De Wildeman. Mission forestière et agricole du Comte J. de Briey. Bruxelles, 1920 p. 289-370.

Elisabethville (Rogers); Lukafu (Verdick); Baudouinville (R. P. Debeerst).

K. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 195; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 7.

Plateau de Biano (Homblé); env. de Katentania (Homblé).

K. pallida *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 20.

Lukafu (Verdick).

K. pleiantha *K. Schum.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 296.

Lofoi (Verdick); Mpweto (Descamps).

CADALVENA *Fenzl.*

C. spectabilis *Fenzl; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 297; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 20; *De Wild.* Fl. Katanga III p. 10; VI p. 23.

Lofoi (Verdick); Albertville (Toa) (Descamps); Katentania (Homblé); Élisabethville (Rogers); Kamatanda (Rogers),

CANNACÉES

CANNA *L.*

C. indica *L.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 328; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 47; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 27.

Nikondama (Hock).

MARANTACÉES

CLINOGYNE *Salisb.*

C. arillata *K. Schum.* ex *De Wild.* et *Dur.* Reliq. Dewevr. (1901) p. 230 et in Pflanzenreich Marant. (1902) p. 62.
Donax arillata *K. Schum.; Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 316; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 21.

Katanga (Verdick).

PHRYNIUM *Willd.*

P. confertum *(Benth.) K. Schum.* in Pflanzenreich Marant (1902) p. 56; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 47; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 27; cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. VII p. 327.

Entre le Lubile et le Lukaya (Van der Meiren).

BURMANNIACÉES

BURMANNIA *L.*

B. bicolor *Mart.*

— — var africana *Ridl.; Wright* in Fl. trop. Afr. VII p. 11 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 47 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 27.

Kundelungu (Kassner).

ORCHIDACÉES

HABENARIA *Willd.*

H. ceratopetala *A. Rich.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 281; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 47 ; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p 28.

Kantu (Kassner).

H. Debeerstiana *Kraenzl.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo III (1899) p. 59.

Haut-Marungu (Debeerst).

H. Haullevilleana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 172 ; II p. 28 Notes Fl. Katanga II p. 47.

Lukafu (Verdick) ; Vallée de la Luembe (Hock).
Nom ind. : Songania.

H. Guingangae *Reichb. f.;* cf. *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 258.

Pala (Debeerst).

H. Kassneriana *Kraenzl.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 28.

Kantu (Kassner).

H. ichneumonea (*Sw.*) *Lindl.*; *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 240.

Kapanga (Descamps).

H. Kitondo *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 23 et Notes Fl. Katanga II p. 47.

Lukafu (Verdick); Dembo de Mukando, Vallée de la petite Luembe (Hock).
Nom ind. : Kitondo.

H. macrura *Kraenzl.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 47; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 28.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

H. malacophylla *Reichb. f.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 230; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 47; *De Wild.* Étud Fl. Katanga II p. 28.

Vallée de la Luembe (Hock).

H. praestans *Rendle; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 225; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 47; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 28.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

H. zambesina *Reichb. f.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 211; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 47; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 28.

Lupaka (Kassner).

BONATEA *Willd.*

B. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 24.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Lusepo.

BRACHYCORYTHIS *Lindl.*

B. parviflora *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 202; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 28.

Élisabethville (Hock).

B. Briartiana *Kraenzl.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat fl. Congo VI (1899) p. 49.
Musima (Lualaba) (Briart).

B. pleistophylla *Reichb. f.*; *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 202; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 29.

Nikundama (Hock).

B. pubescens *Harv.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 201; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 88; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 29.

Nieuwdorp (Hock).

SATYRIUM *L.*

S. Buchanani *Schlecht.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 572; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 29.

Élisabethville (Hock).

S. Johnstoni *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII (1898) p. 265; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 29.

Bords de la Luembe (Hock).

S. katumbense *Kraenzl.* in *Engler* Bot. Jahrb. VI (1914) p. 380; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15.

Sekanje, Kitimbo (Kassner); Vallée de la petite Luembe (Hock).

S. riparium *Reichb. f.*; *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 267; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 29.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Haut-Marungu (Debeerst).

DISA *Berg.*

D. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 25.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mulongwe.

D. erubescens *Rendle; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 277.
Mussima (Lualaba) (Briart).

D. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 26; *De Wild* Notes Fl. Katanga II p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 29.

Lukafu (Verdick); Vallée de la petite Luembe (Hock).

D. Walleri *Reichb. f.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 282; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 24.

Env. de Lukafu (Verdick); Mussima (Briart).

D. Welwitschii *Reichb. f.; Brown* in Fl. trop. Afr. V. p. 280; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 25; II p. 29; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48.

Lukafu (Verdick); Vallée de la petite Luembe (Hock).
Nom ind. : Chikololo.

NERVILIA *Comm.*

N. Buchanani (*Rolfe*) *Schlecht.* ex *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 29; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48.
Pogonia Buchanani *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII (1897) p. 186.

Manika (Hock).

N. purpurata *Schlecht.* ex *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 30; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48.

Plateau de la Manika (Hock).

VANILLA *Juss.*

V. planifolia *Andr.; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 16.

Élisabethville (Rogers).

POLYSTACHYA *Hook.*

P. epiphytica *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 172; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 16.

Env. de Katentania (Homblé); Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Tintamoi.

EULOPHIA *R. Br.*

E. angustilabellata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 109 pl. XXIII fig. 7-12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Kisanfu (Hock).

E. Debeerstii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. III pl. XVII fig. 1-10; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 19.

Tanganika (R. P. Debeerst); Katanga (Verdick).

E. elamellata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 112 pl. XVIII fig. 7-11; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15.

Env. de Katentania (Homblé).

E. Hocki *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1919) p. 120 pl. XVIII fig 1-6; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15.

Vallée de la Ninga (Hock).

E. katangensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 121 pl. XVI fig. 8-12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15.
Lissochilus katangensis *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 22.

Katanga (Verdick).

E. Leopoldi *Kraenzl* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo VI (1899) p. 45; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 122.

Katentania (Biano) (Hom blé); Plateau de la Manika (Hock).

E. paucisquamata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 125 pl. XXIII fig. 1-6; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15.

Kisanfu (Hock).

E. sankisiensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 126 pl. XXI fig. 4-7; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15.

Sankisia (Bequaert).

E. speciosa *Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 63; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 23.

Katanga (Verdick); Bords du Tanganika (Debeerst).

E. tanganyikae *Kraenzl.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. VI (1899) p. 46.

Haut Marungu (Debeerst).

E. trilamellata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 127 pl. XXI fig. 1-3; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 15.

Embouchure de la Kapanda (Homblé).

E. Walleri (*Reichb.*) *Kraenzl.; Rolfe* Pl. trop. Afr. VII p. 67; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 23; II p. 30; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48; VI p. 15; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. VI p. 129.

Env. de Lukafu (Verdick); Vallée de la Luembe (Hock); Lupaka river (Kassner); Lukafu (Verdick); Lofoi (Verdick); Yembe-Yembe (Hock); Vallée de Lualaba-Kapanda (Homblé).

LISSOCHILUS *R. Br.*

L. arenarius *Lindl.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 82; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 22 et in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 79.

Lukafu (Verdick).

L. Corbisieri *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 80 pl. XV fig. 5-9; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 13.

Welgelegen (Corbisier); Prairies de la Kafubo, Élisabethville (Hock).

L. Descampsii *De Wild.* Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 81 pl. XVI fig. 1-7; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Entre le Luapula et le Lufila (Descamps); Bords du Moero (Verdick).

L. **dilectus** *Reichb.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 83; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14 et in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 82.

Eulophia dilecta *Schlecht.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 30.

Élisabethville (Hock); Vallée de la petite Luembe (Hock); Plateau de Biano (Homblé); Vallée de la Kapanda (Homblé).

L. **Homblei** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 88 pl. XIII fig. 6-13; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Env. de Katentania (Homblé); Katanga (Verdick).

L. **kapandensis** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 90 pl. XIII fig. 1-5; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

L. **katentaniensis** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 91 pl. XIV fig. 10-12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Env. de Katentania (Homblé).

L. **kisanfuensis** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 93 pl. XVII fig. 11-15; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Kisanfu (Hock).

L. **purpuratus** *Lindl.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 79; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 98

Katanga (Verdick); Région du Tanganika (Debeerst).

L. **pyrophilus** *Reichb. f.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 74; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI p. 98; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Tanganika (R. P. Debeerst); Sankisia (Bequaert); Élisabethville (Hock).

L. **vermiculatus** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VI (1919) p. 107 pl. XII fig. 8-11; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 14.

Élisabethville (Hock).

ANGRECUM *Bory.*

A. **Verdickii** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 21.

Lukafu (Verdick).

MYSTACIDIUM *Lindl.*

M. distichum (*Lindl.*) *Benth.; Rolfe* in Fl. trop. Afr. VII p. 175.

Albertville (Toa) (Descamps).

PIPÉRACÉES.

PIPER *L.*

P. capense *L. f.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 146; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 16.

Kamatande (Rogers).

P. umbellatum *L.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p 145.

P. subpeltatum *Willd.; De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 37; II p. 30.

Heckeria subpeltata *Kunth; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kame-Nene.

MORACÉES.

DORSTENIA *L.*

D. Debeerstii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. Fl. Congo VIII (1900) p. 23; *Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 62; *Ch. Lemaire* Mission scient. Katanga Journal de route p. 86 pl. p. 50; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 15.

Riv. Kiperibie, entre le Tanganika et Moliro (C. Lemaire); Haut-Marungu (Tanganika) (R. P. Debeerst).

D. Hockii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot Brux. (1911) p. 278; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 31; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49; cf. *Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 64.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

D. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 195; *Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 65; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 8.

Katentania (Homblé).

D. katangensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 519; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 30 pl. IX; *Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 62.

Ruwe (Hock).

D. lukafuensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 28 ; *Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 51.

Lukafu (Lemaire, Verdick).

D. psilurus *Welw.; Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 29; II p. 31.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Kabaye; Sasawabululu.

D. Verdickii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 20; *Rendle* Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 64.

Lukafu (Verdick).

FICUS *L.* (1).

F. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Soc. Bot. Belg. LII (1913) p. 200 ; cf. *Hutch.* in Fl. trop. Af. VI, 2 p. 212.

Élisabethville (Bequaert).

F. capensis *Thunb.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 101 ; *De Wild.* in Bull. Soc. Bot. Belg. LII p. 202.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Numtanfwa.

F. furcata *Warb.;* cf. *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 159.

— — var. **angustifolia** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 303 et in Bull. Soc. Bot. Belg. LII p. 210.

Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Noms ind. : Musoka, Mulumba.

F. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 195 et in Bull. Soc. Bot. Belg. LII p. 212; cf. *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 171.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Mukuju. — Arbre à petites figues comestibles.

---

(1) Nous ne sommes pas toujours d'accord avec M. Hutchinson dans l'appréciation des espèces; le genre *Ficus* demandera de nouvelles revisions.

F. **Kitaba** *De Wild.* in Bull. Soc. Bot. Belg. LII (1913) p. 215; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 163.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Kitabataba.

F. **praeruptorum** *Hiern;* cf. *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 115 ; *De Wild.* in Bull. Soc. Bot. Belg. LII p. 223.

Élisabethville (Homblé).
Arbre, vallées et brousses, portant les noms : Bwilembo, Kasawasawa.

F. **Rokko** *Warb.* et *Schweinf.;* cf. *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 188.

Moliro (Descamps).

F. **verruculosa** *Warb.; R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. Bd I p. 14; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 115.

Bulelo (R. E. Fries).

URTICACÉES

FLEURYA *Gaudich.*

F. **aestuans** *(L.) Gaudich.; Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 246; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 29.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Gulumu-Kumba.

F. **prodocarpa** *Wedd.; Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 251; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 29.

Lukafu (Verdick).

GIRARDINIA *Gaud.*

G. **condensata** (*Hochst.*) *Wedd.; Rendle* in Fl. trop. Afr. VI, 2 p. 266.
— — var. **adoensis** (*Wedd.*) *Engl.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 173.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kibongo-Makoungi.

PROTÉACÉES

FAUREA *Harv.*

F. **saligna** *Harv.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 209.

Pala (Debeerst).

PROTEA *L.*

P. albida *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 543; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 33.

Shinsenda (Bequaert); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Mulemu.

P. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 542; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 32; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 10.

Welgelegen (Bequaert); Shinsenda (Ringoet).

P. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 543; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 32.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Kinsenre.

P. Kassneri *Engler; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 10.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

P. Lemairei *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 30 pl. VIII; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 196.

Entre le Nyassa et le Tanganika (Lemaire); Lukafu (Verdick).

P. manikensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 146; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 9.

Katentania (Homblé).

P. obtusifolia *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI (1921) p. 16.

Plateau de Biano, Tsisinka (Homblé).
Noms ind. : Kinemena, Kifumantanzi. — Arbre de env. 3 m. à fleurs en capitules, roses, de 7 cm. de large, paraissant répandu.

P. petiolaris *Welw.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 197; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 34.

Kundelungu (Kassner).

P. trichophylla *Engler* et *Gilg.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 196; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49; III p. 10; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 34.

Sakania (Hock); Kasomena (Kassner); env. de Kambove (Hock); Vallée de la petite Luembe (Hock); Élisabethville (Bequaert).

LORANTHACÉES

LORANTHUS *L.*

L. alatus *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 175; *Sprague* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1910) p. 348.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kakobwoi-Kobwoi.

L. Cornetii *Dewèvre* in Bull. Soc. Bot. Belg. XXXIII (1894) p. 106; *Sprague* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1910) p. 285.

Katanga (Cornet).

L. Eminii *Engler; Sprague* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 332.

Vallée de Kapiri (Homblé).

L. erianthus *Sprague* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1910) p. 359; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 17.

Shinsenda (Bequaert); Nieuwdorp (Bequaert).

L. Homblei *De Wild.* nov. spec. (1).

Branches glabres à l'état adulte comme à l'état jeune; entre-nœuds de 1.2-5 cm. de long; feuilles opposées, pétiolées, à pétiole de 5-8 mm. de long, plus ou moins caniculé supérieurement, à limbe lancéolé-linéaire, subobtus au sommet, cunéiforme à la base, de 3.5-19 cm. de long et 0.9-1.4 cm. de large, coriace, glabre sur les deux faces; nervures latérales principales au nombre de plus de 4, dressées, longuement parallèles au bord, anastomosées irrégulièrement entre elles, visibles sur les deux faces. Inflorescences axillaires, solitaires ou fasciculées, à fleurs disposées au sommet du pédoncule, entourées à la base de très petites bractéoles, à pédicelle très court ou nul, glabre, bractée cupulaire, tronquée, d'environ 2 mm. de haut, glabre; réceptacle et calice réunis plus ou moins campanulés, atteignant 4-5 mm. de long, glabre; calice atteignant dans sa partie libre 2-3 mm. de long, subtronqué, cilié légèrement, à bord irrégulièrement

(1) *L. Homblei* De Wild. sp. nov. (Constrictiflori). — Ramulis glabris, internodiis 1,2-5 cm. longis; foliis oppositis petiolatis, lamina basi cuneata, 3.5-19 cm. longa et 0.9-1.4 cm. lata; nervis erectis; inflorescentiis sessilibus vel breviter pedunculatis, pedicellis glabris, bractea cupulata circ. 2 mm. longa, glabra; calyce circ. 4-5 mm. longo glabro, corolla circ. 4 cm. longa, apica 5-cornuta, basi inflata circ. 3.5 mm. crassa, lobis refractis apice incrassatis.

fendu, corolle d'environ 4 cm. de long, glabre extérieurement, renflement apical ellipsoïde-oblong, pentagonal, de 4-5 mm. de long, déprimé, à 5 courtes cornes, renflement basilaire de 3.5 mm. environ de large et environ 4.5 mm. de haut; tube contracté fortement au-dessus du renflement basilaire et atteignant environ 1 mm. de large; lobes du tube réfléchis, spatulés, d'environ 5 mm. de long épaissis au sommet. Filaments staminaux réfléchis d'environ 4 mm. de long, à dents terminales de moins de 1 mm. de long, à anthères oblongues d'environ 2 mm. de long; style filiforme au sommet, à stigmate capité d'environ 7 mm. de large.

Vallée de Kapiri, février 1913 (Homblé, n. 1246. — Versant. — Fleurs rouges).

Observations. — Cette espèce appartient au groupe « Constrictiflori ». Par sa corolle glabre, ses boutons munis d'une corne au sommet de chacun des lobes de la corolle, ses feuilles pétiolées, l'absence de cupule terminant le pédoncule, la plante se classe dans le voisinage du *L. ogowensis* Engler dont elle se différencie très aisément par ses feuilles linéaires qui communiquent à cette espèce un facies particulier.

L. Pungu *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 175 pl. XL; *Sprague* in Fl. trop. Afr. p. 377.

Lukafu (Verdick).

L. Pungu var. **angustifolius** *De Wild.* nov. var.

Jeunes branches courtement velues à l'état jeune, glabres à l'état adulte, entre-nœuds de 1.5-3 cm. de long; feuilles opposées rétrécies en pétiole à la base, pétiole d'environ 5 mm. de long nettement canaliculé supérieurement, limbe lancéolé-linéaire, subobtus au sommet, cunéiforme à la base, souvent subfalciforme, de 4-10 cm. de long et 1.8-2.2 cm. de large, coriace, glabre sur les deux faces; nervures latérales principales au nombre de 4-6, très obliques, anastomosées irrégulièrement à une certaine distance du bord, visibles sur les deux faces. Inflorescences axillaires, solitaires ou opposées, fleurs disposées au sommet d'un pédoncule courtement velu, entourées à la base par de très petites bractéoles, à pédicelle d'environ 2 mm. de long, velu-pubéruleux, bractée ovale, cupulaire, développée unilatéralement, pubéruleuse comme le pédicelle, d'environ 2 mm. de long le long de la marge dorsale; réceptacle et calice réunis plus ou moins campanulés, de 2-3 mm. de long, pubéruleux comme les pétioles; calice dans sa partie libre de moins de 1 mm. de long, subtronqué, cilié, à bord irrégulièrement

fendu surtout à la suite du développement de la base du tube corollin; corolle d'environ 3.5 cm. de long, légèrement velue extérieurement, renflement apical ellipsoïde-oblong, pentagonal. renflement basilaire atteignant 3 mm. de large et 4 mm. de haut; tube contracté fortement au-dessus du renflement basilaire et atteignant environ 1 mm. de large; lobes dressés, spatulés, à partie élargie d'environ 4 mm. de long et 1 mm. de large, épaissie au sommet. Filaments staminaux réfléchis d'environ 3 mm. de long, à dent terminale courte, à anthères oblongues d'environ 3 mm. de long; style filiforme rétréci vers le sommet, à stigmate capité d'environ 0.6 mm. de large.

Vallée de Kapiri, février 1913 (Homblé, n. 1241. — Versant. — Fleurs jaunes, à extrémité rouge-orangé).

L. rubiginosus *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 173; cf. *Sprague* in Fl. trop. Af. VI, 1 p. 285.

Moero (Verdick).

— — var. **grandiflorus** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga loc. cit. p. 174; *Sprague* loc. cit.

Katanga (Descamps).

OLACACÉES.

OLAX *L.*

O. Durandii *Engl.* in Notizbl. bot. Gart. Berlin II (1899) p. 287; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 177.

Lukafu (Verdick).

O. obtusifolia *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 177 pl. XL.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Niyaro.

ARISTOLOCHIACÉES

ARISTOLOCHIA *L.*

A. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 509; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 34.
Ruwe (Hock).

RAFFLÉSIACÉES

PILOSTYLES *Guill.*

P. aethiopica *Welw.*; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 131; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 31.

Lukafu (Verdick).

POLYGONACÉES

POLYGONUM *L.*

P. herniarioides *Del.*; cf. *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 105; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 35.

Étoile du Congo (Hock).

P. lanigerum *R. Br.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 17; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 109.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

P. limbatum *Meissn.*; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 108; *De Wild.* Note Fl. Katanga II p. 57; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 35.

Vallée de la Luembe (Hock).

P. senegalense *Meissn.*; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 3; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 178.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Lobwe. — Utilisé comme légume.

P. serrulatum *Lax.*; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; VI p. 18; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 35.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé); Élisabethville (Rogers); Kitimbo (Kassner); Tanganika (Debeerst).

CHENOPODIACÉES

CHENOPODIUM *L.*

C. ambrosioides *L.*; *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 79; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 26.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Vuma.

C. Botrys *L.; Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 79; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49; III p. 10; VI p. 18; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 35.

Kitumbo (Kassner); Shinsenda (Ringoet),
Nom ind. : Lenga-Lenga.

AMARANTACÉES

CELOSIA *L.*

C. argentea *L.*; *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 17; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 30.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps).
Nom ind.: Momengela, Malimboi. — Les feuilles sont employées comme épinard.

C. trigyna *L.; Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 19; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 30; II p. 35; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49; III p. 10.

Lukafu (Verdick); Kitimbo (Kassner); Corila (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet); Albertville (Hecq); Pweto (Moero) (Chargeois); Lualaba (Descamps).

Nom ind. : Kananana.

AMARANTUS *L.*

A. caudatus *L.* (?); *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 31.

Funda Bialo, 1914 (leg. Charlier, Mission Comte de Baillet-Latour).

PUPALIA *Juss.*

P. lappacea *(L.) Moq.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 178; *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 47.

Lukafu (Verdick).

AERVA *Forsk.*

A. lanata *(L.) Juss.; Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 39.

Toa (Descamps).
Nom ind. : Katingoko.

MECHOWIA *Schinz.*

M. grandiflora *Schinz* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenfam. III, 1 (1893) p. 110; *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 37.

Pweto (Descamps).

ACHYRANTHES *L.*

A. aspera *L.; Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 63; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 10.

Bukama (Bequaert); Élisabethville (Homblé); Toa (Descamps).
Nom ind. : Kalambata.

ALTERNANTHERA *Forsk.*

A. sessilis (*L.*) *R. Br.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 29; cf. *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 73.

Lukafu (Verdick).

GOMPHRENA *L.*

G. globosa *L.; Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 74; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 18.

Élisabethville (Rogers).

NYCTAGINACÉES

BOERHAAVIA *L.*

B. ascendens *Willd.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 4; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49; VI p. 18; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 36.

Entre le Lubile et le Lukaya (Van der Meiren); Vallée de Kapiri (Homblé).

B. plumbaginea *Cav.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. VI, 1 p. 6.

Pweto (Descamps); Duela (Descamps).

B. repens *L.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 4.

Moliro; Toa (Descamps); Masange (Haut-Marungu) (Debeerst).

PHYTOLACCACÉES

MOHLANA *Mart.*

M. latifolia *Moq.*; cf. *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 95. *De Wild.* Note Fl. Katanga III p. 10.

Entre le Lubile et le Lukaya (R. P. Van der Meiren).

PHYTOLACCA *L.*

P. abyssinica *Hoffm.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 31; II p. 36; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 49; cf. *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 97.

Env. de Lukafu (Verdick); Dilemba (Hock).
Nom ind. : Musenge, Tonga.

AIZOACÉES

MOLLUGO *L.*

M. lotoides (*Loefl.*) *Clarke;* cf. *Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 590.
Glinus lotoides *Loefl.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 76.

Lukafu (Verdick).

GIESEKIA *L.*

G. pharnaceoides *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 594; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 12.

Kabeça (1899) (C. Lemaire).
Serait abondant sur les bords du Moero, d'où nous n'en avons pas vu d'échantillon.

PORTULACACÉES

PORTULACA *L.*

P. oleracea *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 11; VI p. 18.

Nieuwdorp (Ringoet); Tschinsenda (Rogers).

P. quadrifida *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 149; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 32.

Katanga (Verdick).

BASELLACÉES

BASELLA *L.*

B. alba *L.; Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 94; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50; VI p. 19; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 36.

Katanga (Hock); Kundelungu (Kassner).
Cultivé fréquemment.

CARYOPHYLLACÉES

POLYCARPAEA *Laur.*

P. corymbosa *L ; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 145; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 36.

Musofi (Kassner).

— — var. **eriantha** (*Hochst.*) *Pax* ex *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Congo II (1898) p. 65.

Pweto (Chargeois).

SILENE *L.*

S. Burchellii *Benth.; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 19.

Élisabethville (Hock); Kambove (Hock); Nieuwdorp (Ringoet).

NYMPHAEACÉES

NYMPHAEA *L.*

N. capensis *L.*

— — var. **sansibarensis** (*Casp.*) *Conard* Monog. Genus Nymphaea (1905) p. 157 tab. XI fig. 61; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 11.

Lac Moero (Verdick); Toa (Descamps); Lukafu (Verdick); Shisangwe (Homblé).
Nom ind. : Dibula.

N. Lotus *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 52; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 32.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Massango.

N. stellata *Willd.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 32; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 19.

Élisabethville (Rogers); Lukafu (Verdick); Lac Moero (Verdick); Lac Mossolo (Descamps); Toa (Descamps).
Nom ind. : Makula. — Les racines seraient comestibles.

RENONCULACÉES

DELPHINIUM *L.*

D. dasycaulon *Fres.*; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 11; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 34; II p. 36; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50.

Lukafu (Verdick); Vallée du Buleshi (Descamps); Kundelungu (Kassner); Kasania (Kassner).

Nom ind. : Kavungu-Vungu.

CLEMATIS *L.*

C. chrysocarpa *Welw.* ex *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) p. 5; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 34; II p. 37.

Lukafu (Verdick).

— — var. **Poggei** (*O. K.*) *Th. Dur.* et *Schinz* Études Fl. Congo (1896) p. 55.

Lofoi (Verdick).

C. chrysocarpoides *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 200; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 11.

Plateau de Biano (Homblé).

C. glaucescens *Fresen.* Mus. Senckenb. II (1837) p. 268.

Katanga (Descamps).

C. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 200; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 10.

Plateau de Biano, env. de Katentania (Homblé).

C. Kassneri *Engler* in Bot. Jahrb. XLV (1911) p. 274; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 37.

Kasanga (Kassner).

C. Kirkii *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) p. 5; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50; *De Wild* Étud. Fl. Katanga II p. 37.

Haut-Marungu (Debeerst); Lofoi et Lukafu (Verdick); Sekania (Kassner).

Nom ind. : Kalundi-Kumi.

C. **Lugnignu** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 200; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 12; VI p. 19.

Elisabethville (Homblé); Shisangwe (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé).

Noms ind. : Lugnignu; Kinemena.

C. **scabiosaefolia** *DC.* Syst. Nat. I (1818) p. 154; *Dur.* Sylloge p. 14.

Haut-Marungu (Debeerst).

C. **thalictrifolia** *Engler* Bot. Jahrb. XLV (1911) p. 270; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 37.

Kundelungu (Kassner).

C. **Thunbergii** *D C.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 6.

— — var. **angustisecta** *Engler* ex *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo II p. 64; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 37.

Élisabethville (Bequaert) ; Lac Kisale (Descamps).

C. **Wightiana** *Wall.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50.
C. orientalis *subsp.* Wightiana *O. K.; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 10; VI p. 19; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 37.

Tanganika (Kassner); Shinsenda (Ringoet).

RANUNCULUS *L.*

R. **pubescens** *Thunb.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50; VI p. 20; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 38.

Yembe-Yembe (Hock); Élisabethville (Rogers).

MÉNISPERMACÉES

CISSAMPELOS *L.*

C. **Pareira** *L.*

— — subsp. **owariensis** (*Pal. Beauv.*) *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) p. 45; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 11; cf. *Diels* Menisperm. p. 302.

Élisabethville (Homblé).

ANONACÉES

XYLOPIA *L.*

X. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 32 (1902).

Lukafu (Verdick).
Arbre assez élevé dénommé : Moingele.

ARTABOTRYS *R. Br.*

A. brachypetela *Benth.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 28 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 20.

Élisabethville (Rogers).

ANONA *L.*

A. senegalensis *Pers.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 16; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 20.

Mushoshi (Rogers); Nieuwdorp (Ringoet).
Parfois un petit arbre, à tronc de 1-2 m. de haut; le bois est parfois utilisé dans les constructions indigènes.

LAURACÉES

CASSYTHA *L.*

C. filiformis *L.; Stapf* in Fl. trop. Afr. VI, p. 188; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50; III p. 11; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 38.

Kasomenia (Kassner); Welgelegen (Bequaert, Homblé).

CAPPARIDACÉES

CLEOME *L.*

C. ciliata *Schum.* et *Thonn.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 78.

Albertville (Toa) (Descamps).
Nom ind. : Lusada.

C. monophylla *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 76; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 38; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 11; IV p. 13.

Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Haut-Marungu (Debeerst); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet).

Nom ind. : Sonio.

PEDICELLARIA *Schrank.*

P. pentaphylla (*L.*) *Schrank*; *Ch. Lemaire* Mission scient. du Katanga. Journal de route p. 82; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 7; IV p. 13; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 35 ; II p. 38.
Gynandropsis pentaphylla *DC.*: *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 82; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 50.

Katanga (Hock); Rivière Kitope, 1898 (C. Lemaire); Chisangwe (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé); Lofoi (Verdick); Cultures indigènes (Hock); Pweto (Descamps).

Plante de env. 70 cm. de hauteur dont les feuilles sont utilisées comme épinard. Elle était considérée par le Ct Lemaire comme un des meilleurs légumes. Sa culture serait à conseiller. — Nom ind. : Loubanga, Lubanga, Luanga, Mobanga.

POLANISIA *Raf.*

P. hirta (*Kl.*) *Pax* in *Engl.* Bot. Jahrb. X (1888) p. 14; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 8.

Kabeça (C. Lemaire); Pala (R. P. Debeerst).

Nom ind. : Muchinga. — Touffes de 60 cm. à 1 m. de haut. Utilisé comme légume par les indigènes et estimé également par les blancs.

CRATAEVA *L.*

C. religiosa *Forst. f.*; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 99.
— — var. **brevistipitata** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 35 pl. XV; II p. 38.

Env. de Lukafu (Verdick); Likonzo (Bequaert).
Nom ind. : Kampaki.

CAPPARIS *L.*

C. cerasifera *Gilg* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 179 et in Bot. Jahrb. XXXIII (1903) p. 214.

Lukafu (Verdick).

C. Kirkii *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) p. 98; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 179.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mulinga-Kisvoo.
Petit arbrisseau.

C. tomentosa *Lam.*; *Gilg* et *Benedict* in *Engler* Bot. Jahrb. LIII (1915) p. 184; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 13.
C. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 35.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kabanga.

BOSCIA *Laur.*

B. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 511; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 39.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Pulupumpi.

B. salicifolia *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) p. 93; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 36.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Musaissa. — On mange les jeunes fleurs cuites à l'eau.

B. Welwitschii *Gilg* in *Engl.* Bot. Jahrb XXIII (1903) p. 218; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 39.

Sankisia (Bequaert); Lukafu (Verdick).
Nom vern. : Midilla-Kuba.

MAERUA *Forsk.*

M. angolensis *DC.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 86; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 36.

Lukafu (Verdick); Albertville (Toa) (Descamps).
Nom ind. : Kasansa; Kalumu-Kulu. — Arbrisseau ou petit arbre; dans certaines régions du Cap les racines sont mangées en cas de famine.

M. Descampsii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 180.

Toa (Descamps).

M. Friesii *Gilg* et *Benedict* in *R. E. Fries* Schwed.-Rhod. Exped. I (1914) p. 53 tab. 6 fig. 3 4; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 12; IV p. 13.

Lukoni (Hock).

M. Gilgiana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 180.

Katanga (Verdick).

M. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert XI (1913) p. 540; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 39.

Élisabethville (Homblé).

M. juncea *Pax* in *Engl.* Bot. Jahrb. XIV (1892) p. 302; *Gilg* et *Benedict* in *Engl.* Bot. Jahrb. LIII (1915) p. 240; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 13. M. Kassakalla *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 179.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kassakalla.

M. Kirkii *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 86; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 12.

Plateaux du Haut-Katanga (Hock).

DROSÉRACÉES

DROSERA *L.*

D. Burkeana *Pl.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 402; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 40; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. II p. 55.

Riv. Bulelo (R. E. Fries); Kundelungu (Hock).

D. flexicaulis *Welw.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 403; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 12.

Env. de Katentania (Homblé).

CRASSULACÉES

KALANCHOE *Adans.*

K. glandulosa *Hochst.*

— — var. **benguelensis** *Engl.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 179.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kakungui.

K. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 298; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 12; VI p. 20.

Élisabethville (Homblé).

— — f. **reducta** *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 12; VI p. 21.

Elisabethville (Bequaert, Homblé).

ROSACÉES

PARINARIUM *Aubl.*

P. curatellifolium *Planch.; Oliv.* in Fl. trop. Afr. II p. 363; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; III p. 12; VI p. 22; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 40.

Haut plateau de la Manika (Hock); Elisabethville (Bequaert); Shinsangwe (Homblé); Vieux Kasango (Bequaert); Lukonzolwa (Bequaert).

Noms ind. : Mupunda. — Arbre atteignant 3 à 4 m. de haut et 30 cm. de diam., à bois de peu de valeur, généralement utilisé comme combustible, parfois dans la construction des huttes, hangars, etc.

P. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 108; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 12; VI p. 22.

Élisabethville (Bequaert).

P. Mobola *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) p. 368; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 37; II p. 41; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps); Haut-Katanga (Hock).

Nom ind. : Mupundu. — Arbre de taille moyenne à fruits comestibles. Bois utilisable. Les graines renferment de l'huile.

P. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 182.

Lukafu (Verdick).

Arbre du nom de « Mupundu ».

CONNARACÉES

BYRSOCARPUS *Schum.* et *Thonn.*

B. coccineus *Sch.* et *Thonn.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. I p. 452; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 22.

Riv. Lufira (Rogers).

Arbrisseau.

B. tomentosus *Schellenb.* in *Engler* Bot. Jahrb. LV (1919) p. 452.

Rourea ovalifoliolata *Gilg* in *Engl.* Bot. Jahrb. XIV (1891) p. 327; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 182.

Lukafu (Verdick); Haut-Marungu (Debeerst).

Nom ind. : Kansolo-Solo.

LÉGUMINOSACÉES

ALBIZZIA *Durazy.*

A. Brownei *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) p. 362; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 37.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Kabumbo. — Arbre pouvant atteindre plus de 2 m. de circonférence à bon bois de construction. Le bois de cœur est d'un brun acajou, l'aubier blanc, de grain large; il se travaille facilement, les clous tiennent bien. On considère cette plante comme de valeur forestière dans diverses régions de l'Afrique occidentale, bien que moins bonne que l'*A. fastigiata.* Ce bois n'a pas encore été régulièrement exporté.

A. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 37.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Mussasse.

Les racines de cet arbre, infusées dans de l'eau, sont utilisées comme désinfectant.

A. versicolor *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 359; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 38; II p. 41 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51.

Vallée de la Panda (Hock); Vallée de la Lufira (Hock); Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Sekela-Gombo.

Grand arbre.

ACACIA *Willd.*

A. ataxacantha *DC.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 343; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 39.

Lukafu (Verdick).

Les fibres de la couche interne de l'écorce fournissent une excellente matière pour cordes.

A. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 501 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 41.

Savane de Bukama (Bequaert).

A. Buchanani *Harms* in *Engler* Bot. Jahrb. XXX (1901) p. 76; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 183; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 12; VI p. 22.

Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Kipunga; Kopunga-Umba.

A. Catechu *Willd.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 344; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 41.

Vallée de la Lufira (Hock).
Arbre épineux de taille moyenne.

A. Hockii *De Wild. in Fedde* Repert. XI (1913) p. 42; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga p. 42.

Vallée de la Luafu (Hock).

A. katangensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 42.

Plateau du Katanga (Hock).

A. Sieberiana *DC.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 347; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 39.

Env. de Lukafu (Verdick).

Arbre du nom ind. de « Muessa ». Le bois de cœur est rosé, l'aubier blanc; le bois de cœur est dur, durable et guère attaqué par les termites il se scie facilement, mais se fend assez aisément; il n'est guère exporté, mais utilisé par les indigènes en Afrique occidentale. Le tronc court, généralement très bifurqué empêche l'utilisation en grand de ce bois.

A. tortilis *Hayne; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 352.

Toa (Descamps).

ENTADA *Adans.*

E. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 535; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 43.

Plateau de la Manika (Hock).

E. abyssinica *Steud.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 327.

Albertville (Toa) (Descamps).

DICHROSTACHYS *Wight et Arn.*

D. nutans *Benth.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 333; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 39.

Lukafu (Verdick).

Petit arbre atteignant 4 m. de haut, à bois dur et coloré souvent en noir. mais en général de trop petite taille pour être utilisé en menuiserie. On en fait fréquemment des cannes en Afrique occidentale.

ERYTHROPHLOEUM *Afzel.*

E. africanum (*Welw.*) *Harms* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 298.

E. pubistamineum *Hennings*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82 (err. cal. Erythrocephalum); *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 43.

Élisabethville (Hock).

CYNOMETRA *L.*

C. floribunda *Benth.*; *Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 318; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 23.

Tschinsenda (Rogers).

BRACHYSTEGIA *Benth.*

B. angustistipulata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 511; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 43.

Sankisia (Bequaert).
Arbre élevé.

B. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 512; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 44.

Sankisia (Bequaert).
Petit arbre.

B. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 512; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 45.

Haut-Katanga (Hock).

— — var. **papyracea** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 46.

Sankisia (Bequaert).
Grand arbre.

B. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 204.

Lukafu (Verdick).
Arbre; nom ind.: Kisamba-Kwe-Kwe.

B. lufirensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 512; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 46.

Vallée de la Lufira (Hock).
Arbre.

B. mpalensis *M. Micheli; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 45.

Pala (Debeerst); Towa (Descamps); Lukafu (Verdick).

— — var. **latifoliolata** *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 45.

Env. de Lukafu (Verdick).
Arbre du nom ind. : Mukutu, fournissant un excellent bois de construction.

B. stipulata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 44 pl. XII.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Sandwe.
L'écorce de cet arbre, de haute taille, sert à faire des cordes.

B. velutina *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 512; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 47.

Élisabethville (Hock).
Arbre.

B. Wangermeeana *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 573; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 47.

Élisabethville (Hock).

CRYPTOSEPALUM *Benth.*

C. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 516; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 48.

Likonzo (Bequaert).

C. bifolium *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 516; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 49.

Likonzo (Bequaert).

C. Debeerstii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 40.

Pala (Debeerst).

C. exfoliatum *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 41 pl. III.

Katanga (Verdick).

C. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 517 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 50.

Élisabethville (Hock).

— — var. **velutina** *De Wild.* loc. cit.

Élisabethville (Hock).

C. maraviense *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) p. 304.

Katanga ? (Descamps).

— — var. **minus** *Dewèvre* in Bull. Jard. Bot. Belg. XXXIII (1895) p. 100.

Katanga (Cornet).

C. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 39 pl. II.

Env. de Lukafu (Verdick).

DEWINDTIA *De Wild.*

D. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 43 pl. XV.

Lukafu (Verdick).

SCHOTIA *Jacq.*

S. Romii *De Wild.* Etudes Fl. Bas et Moyen-Congo II (1907) p. 134.

Toa (Descamps).

TAMARINDUS *L.*

T. indica *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 308.

Uvira (Descamps).

AFZELIA *Sw.*

A. cuanzensis *Welw.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 302; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 46.

Env. de Lukafu (Verdick).

Assez grand arbre, à bois de construction ; les indigènes en fabriquent leurs canots. — Nom ind. : Mupapa. L'arbre peut atteindre 20 m. de haut et 60 cm. de diam. On considère le bois comme équivalent à celui de l'*A. africana*, qui est couramment importé sur le marché de Liverpool.

BERLINIA *Soland.*

B. Eminii *Taub.* in *Engl.* Pflanzenw. Ost-Afr. (1895) p. 98; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 46.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps).

Grand arbre du nom : Mussamba.

Le bois paraît pouvoir être utilisé en menuiserie. Les fibres de l'écorce servent chez les Wanyamuesi à fabriquer des paniers.

B. acuminata *Soland.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 293

Toa (Descamps).

B. bracteosa *Benth.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 294.

Toa (Descamps).

BAUHINIA *L.*

B. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 50.

Bukama (Bequaert).

— — var. **Hockii** *De Wild.* loc. cit.

Guba (Hock).

B. fassoglensis *Kotschy; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; III p. 13; VI p. 23; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 51.

Kipaila (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

Nom vern. : Matewa.

B. Petersiana *Bolle; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 288; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 46; II p. 51; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; III p. 13.

Lukafu (Verdick); Haut-Katanga, abondant sur les termitières (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé).

Noms ind. : Mutata; Kitololo; Kizumbi.

B. reticulata *DC.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 290; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 47; II p. 52; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; III p. 13.

Lukafu (Verdick); Vallée de la Luembe, sur termitières (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé).

Nom ind. : Mufumbi; Kifumbi.

Arbre atteignant 15 m. de haut et 18 cm. de diam.

Le bois se rapprocherait de l'acajou, il est considéré au Mozambique comme l'essence de plus de valeur pour l'exportation; peut être utilisé en ébénisterie et menuiserie.

La décoction du bois sert à guérir les maux de dents.

Dans l'Angola la décoction de l'écorce très astringente sert contre les fièvres, les éruptions et dans le pansement des ulcères. L'écorce donne des fibres dont on fait des nasses.

DIALIUM *L.*

D. angolense *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 283; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 47.

Lukafu (Verdick).
Grand arbre du nom : Kafungo-Kakoma.

CASSIA *L.*

C. absus *L.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 279; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 47; II p. 52; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51; III p. 13.

Lofoi (Verdick, Kassner); Shinsenda (Ringoet); Bukama (Bequaert); Pala (Descamps).
Nom ind. : Kisiwegue.

C. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 513; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 52.

Savane de Kalengwe (Bequaert).
Grand arbre.

C. Droogmansiana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 47 pl. XVII.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Musemjesji.

C. goratensis *Fres.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 273; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 51.

Mugila (Kassner).

C. Kethulleana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 48 pl. XVI; II p. 53.

Lukafu (Verdick); Welgelegen (Bequaert); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Mutula; Kafungunasia.

C. Kirkii *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) p. 281; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; III p. 13; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 53.

Vallée de la Luembe (Hock); Élisabethville (Homblé); Mafumbi (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet).
Noms ind. : Musenkesenke Shiota; Kaniense.

C. **Kirkii** var. **microphylla** *Dewèvre* in Bull. Soc. Bot. Belg. XXXIII (1894) p 100.

Katanga (Cornet).

C. **mimosoides** *L ; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 281; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; III p. 13 ; *De Wild* Etud. Fl. Katanga II p. 53.

Kundelungu (Kassner); Welgelegen (Corbisier); Mafumbi (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Env. du Lualaba-Kraal (Homblé); Tschinsenda (Rogers); Élisabethville (Rogers, Homblé); Shinsenda (Ringoet).

Nom ind. : Musenkisenka.

C. **occidentalis** *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 262; *De Wild.* Étud. Fl.Katanga I p. 49.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Lukanga-Moka; Tchungu-Tchungu.

Herbe puante ou café-nègre; est employé en infusion comme succédané du café. Paraît jouir de propriétés emménagogues dans l'asthme nerveux et les fièvres paludéennes; la racine est dite diurétique, les feuilles en décoction et, en usage externe, sont employées dans la guérison des maladies de la peau.

C. **Petersiana** *Bolle; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 272; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52 ; III p. 13; VI p. 23 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 53.

Mont Senga (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

C. **Verdickii** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 49 pl. XVI.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Kionga.

SWARTZIA *Schreb.*

S. **madagascariensis** *Desv.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 257; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 183 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 13.

Env. de Lukafu (Verdick); Nieuwdorp (Ringoet); Katentania (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé).

Noms vern. : Pambi, N'Dale.— Arbre atteignant 20 m. de haut et 40 cm. de diam., produisant, d'après certains auteurs, le « Pauferro » bois de fer, très dur et de couleur foncée.

ORMOSIA *Jack.*

O. **Brasseuriana** *De Wild.* Étud Fl. Katanga I (1903) p. 183.

Ormosia angolensis *De Wild.* non *Baker* in Etud. Fl. Katanga I p. 50; II p. 53; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Hock); Vallée de la petite Luembe (Hock).

Arbre du nom ind. : « Mubanga », atteignant 40 m. de haut. La décoction des racines est employée contre la dysenterie.

AFRORMOSIA *Harms.*

A. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 506; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 54.

Sankisia (Bequaert).
Arbre.

BAPHIA *Afz.*

B. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 13.

Élisabethville (Bequaert).
Petit arbre de la savane boisée

B. pubescens *Hook. f.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 250.

Albertville (Toa) (Descamps).

B. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 14.

Nieuwdorp (Ringoet).
Petit arbre assez abondant.

LOTONONIS *Eckl.* et *Zeyh.*

L. angolensis *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 6; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 13.

Env. de Lualaba-Kraal (Homblé).

CROTALARIA *L.*

C. abbreviata *Baker* in Journ. Linn. Soc. XLII (1914) p. 278; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 54.

Tanganika (Kassner).

C. amoena *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 26; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 55.

Kundelungu (Kassner).

C. **anthyllopsis** *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 15; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 55

Lukoma (Kassner).

C. **Baumiana** *Harms; Baker* in Journ. Linn. Soc. XLII (1914) p. 277; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 13; VI p. 24.

Élisabethville (Bequaert, Homblé, Hock).
Nom ind. : Mukombe.

C. **Bequaerti** *Baker f.* in Journ. Linn. Soc. XLII (1914) p. 299; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 13.

Élisabethville (Bequaert).

C. **brevidens** *Benth.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 37; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 50.

Lukafu (Verdick).

C. **calycina** *Schrank; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 15; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 13.

Welgelegen (Bequaert).

C. **capensis** *Jacq.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 38.

Pala (Debeerst).

C. **cephalotes** *Steud.; Baker f.* in Journ. Linn. Soc. XLII (1914) p. 276; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; III p. 13; VI p. 24; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 55.

Lukoma (Kassner); Bukama (Bequaert); Sakania (Rogers); Élisabethville (Rogers).

— — var. **moerensis** *Baker* loc. cit. p. 277.

Loanza (Moero) (Kassner).

C. **cleomifolia** *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 43; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Nom ind. : Kissombo.

C. **Corneti** *Taub.* et *Dewèvre* in Bull. Soc. Bot. Belg. XXXIV, 2 (1895) p. 94; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 50 et II p. 55.

Lukafu (Verdick); Welgelegen (Bequaert).

C. **cylindrocarpa** *DC.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 40; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14; VII p. 24.

Élisabethville (Homblé, Bequaert).
Nom ind. : Sombo.

C. **dubia** *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 185

Lukafu (Verdick).

C. **emarginella** *Steud.; Baker f.* in Journ. Linn. Soc. XLII (1914) p. 358. *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Shinsenda (Ringoet).

C. **filifolia** *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1906) p. 256 t. 45.

Lualaba (Descamps).

C. **florida** *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 30; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 55.

Senga (Kassner).

C. **glauca** *Willd.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 12; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 50; II p. 55; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; VI p. 24.

Lukafu (Verdick); Lofoi (Verdick); Kundelungu (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet, Homblé); Élisabethville (Bequaert).
Nom ind. : Kansikania.

C. **globifera** *E. Mey.; Baker f.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 287.

Katanga (Cornet).

C. **goreensis** *Guill.* et *Perr.; Baker f.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 413; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Bukama (Bequaert).

C. **Homblei** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 23; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 24.

Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Homblé).

C. **intermedia** *Kotschy; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 37; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 55.

Lufonzo (Kassner).

C. kapiriensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 23; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 25.

Vallée de Kapiri (Homblé).

C. Kassneri *Baker f.* in Journ. Linn. Soc XLII (1914) p. 276; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 55.

Lukoma (Kassner).

C. katangensis *A. Dewèvre* in Bull. Soc. Bot. Belg. XXXIII (1894) p. 99.

Katanga (Cornet).

C. kapandensis *Baker* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 266; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 55.

Kapanda (Kassner).

C. lachnocarpa *Hochst.; Baker f.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 404

C. elata *Welw.* (err. alata); *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52.

C. grandistipulata *Harms; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga p. 55.

Tanganika (Kassner); Kundelungu (Kassner).

C. lanceolata *E. Meyer; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 36; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; VI p. 26; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 56.

Kipanda (Kassner); Riv. Lufira (Rogers).

C. linearifolia *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1906) p. 257 t. 45.

Lualaba (Descamps).

C. longifoliolata *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 187 pl. XLV.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kinkandja.

C. longithyrsa *Baker f.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 349; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Buli (Bequaert).

C. lukafuensis *De Wild* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 184.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kapumbo.

C. **macrostipula** *Steud ; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 89; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 52; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 56.

Kipanda (Kassner) ; Kundelungu (Kassner).

C. **minutissima** *Baker f.* in Journ. Linn. Soc. XLII Bot. (1914) p. 255 pl. 9; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Shinsenda (Ringoet).

C. **morumbensis** *Baker f.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 267; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 58.

Mont Senga (Kassner).

C. **natalitia** *Meisn.; Baker f.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 410; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 56.
— — var. **sengensis** *Baker f.* loc. cit. p. 411.

Mont Senga (Kassner).

C. **nigricans** *Baker* in Fl. trop. Afr. II (1871) p 21; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; III p. 14; *De Wild.* Étud. Fl Katanga II p. 56.

Lufigwa (Kassner).

C. **ononoides** *Benth.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 22; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 51; II p. 56; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53 ; VI p. 26.

Lukafu (Verdick); Shinsenda (Ringoet); Lofonzo (Kassner); Lukoma (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

C. **orthoclada** *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 29; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Shinsenda (Bequaert).

C. **recta** *Steud.; Baker f.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XLII (1914) p. 352; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Shinsenda (Ringoet).

C. **Rogersii** *Baker f.; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 26.

Élisabethville (Rogers).

C. **sessilis** *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 56.

Plateau de la Manika (Hock).

C. **simplicifolia** *Baker*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 56.

Mont Senga (Kassner).

C. **spartea** *R. Br.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Nieuwdorp (Bequaert).

C. **spinosa** *Hochst.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 17; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 56.

Kundelungu (Kassner).

— — var. **aculeata** (*De Wild.*) *Baker f.* in Journ. Linn. Soc. XLII (1914) p. 312.

C. aculeata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 185 pl. XLVI; II p. 54.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Homblé); Bukama (Bequaert).
Nom ind. : Kamima; Mupapi.

C. **striata** *DC.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 38; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 56.

Tanganika (Kassner); Albertville (Toa) (Descamps).

C. **subcapitata** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 186.

Lukafu (Verdick).

C. **tenuirama** *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 24; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14.

Élisabethville (Bequaert).

ADENOCARPUS *DC.*

A. **Mannii** *Hook. f.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 47; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 57.

Mafuka (Kassner).

INDIGOFERA *L.*

S. **Baumiana** *Harms*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 26.

Vallée de la Luembe (Hock); Élisabethville (Bequaert, Homblé, Hock).
Nom ind. : Mumela.

I. **Bequaerti** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 538; *De Wild.* Étud Fl. Katanga p. 57.

Elisabethville (Bequaert).

I. **Binderi** *Kotschy; Baker* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 91.

Albertville (Toa) (Descamps); Pweto (Descamps).

I. **congesta** *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 70; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 58.

Kundelungu (Kassner).

I. **emarginella** *Steud.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 99; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 26.

Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Kanjiminjumio.

I. **hilaris** *Eckl.* et *Zeyher*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 26.

Sakania (Rogers).

I. **hirsuta** *L.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 88; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 51.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kaymu.
Considérée en Guinée comme sternutatoire. Est également tinctoriale.

— — var. **polystachya** *Welw.* loc. cit. p. 89; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 58.

Shinsenda (Ringoet).

I. **Hockii** *De Wild.* et *Baker f.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 297; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14; VI p. 26.

Élisabethville (Hock).

I. **macrophylla** *Schum.* et *Thonn.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 100; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 14; VI p. 26.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Mukonke.

I. **moeroensis** *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 133.

Lac Moero (Verdick).

I. paucifolia *DC.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 88.

Toa (Descamps).

I. polysperma *De Wild.* et *Th. Dur.* Pl. Gilletianae I (1900) p. 14; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 59.

Kongolo (Bequaert).

I. Schimperi *Jaub.* et *Spach; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 93.

Vallée du Lofoi (Descamps); Lukafu (Verdick).

I. setiflora *Baker* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 90; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 26.

Sakania (Rogers).

I. tetrasperma *Schum.* et *Thonn.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 75.

Toa (Descamps).

I. Welwitschii *Baker* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 84; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; III p. 14; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 59.

Loanza (Moero) (Kassner); Rivière Niembe (Kassner).

I. zigzag *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 538; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 58.

Sankisia (Bequaert).

TEPHROSIA *Pers.*

T. curvata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 190 pl. XLVI.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kambalubala.

T. Forbesii *Baker; cf.* Fl. trop. Afr. II p. 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 26.

Tschinsenda (Rogers).

T. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 545; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 59.

Plateau de la Manika (Hock).

T. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 191.

Katanga (Verdick).

T. Kindu *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p 191 pl. XLVI.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Ka-Kindu-Kindu.

T. linearis *Pers.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 130.

Toa (Descamps).

T. luembensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 103; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 15.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

T. manikensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 104; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 15.

Hauts plateaux de la Manika (Hock).

T. megalantha *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Congo I (1897) p. 11; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 59.

Nyangwe (Bequaert).

T. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 192.

Katanga (Verdick).

T. villosa (*L.*) *Pers.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 132.

Pala (Descamps).

T. Vogelii *Hook. f.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 110; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; III p. 14; VI p. 26; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 59.

Lukafu (Verdick); Kipaila (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Sakania (Hock).

Noms ind. : Kawawa; Kabala. — Arbrisseau atteignant 1 m. de haut, souvent planté autour des cases; les tiges coupées sont jetées à l'eau, les principes qu'elles contiennent stupéfient le poisson qui peut être facilement recueilli.

Beaucoup de *Tephrosia* peuvent être utilisés comme engrais vert en agriculture.

MILLETTIA *W. et Arn.*

M. brevistipellata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 193.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Solemosji.

M. drastica *Welw.* in Fl. trop. Afr. II p. 128; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 193; *De Wild.* Notes genre Millettia in B. Soc. Broteriana XXVIII p. 11.

Lukafu (Verdick).

Petit arbre.

M. Hockii *De Wild.* in Bull. Soc. Broteriana XXVIII (1920) p. 16.

Bords de la Lufira (Hock); Vallée de la Kapiri (Homblé); Sankisia (Bequaert).

SESBANIA *Scop.*

S. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 544; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 60.

Marais de Kibwe, entre Shinsenda et Élisabethville (Hock).

S. aegyptiaca (*Poir.*) *Pers.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 134.

Toa (Descamps).

S. punctata *DC.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 135; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 61.

Vallée de Kapiri (Homblé); Élisabethville (Bequaert).

ORMOCARPUM *Pal. Beauv.*

O. affinis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 197.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Boka. — Arbre.

HERMINIERA *Guill. et Perr.*

H. Elaphroxylon *Guill.* et *Perr.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 144; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 51; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p 61.

Aeschynomene Elaphroxylon *Guill.* et *Perr. Taub.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53.

Bords du Moero (Verdick); Tanganika (Kassner).

Nom ind. : Machila-Ambacha. — Le bois de cet arbuste, fibreux et plus léger que le liège, est utilisé comme flotteur pour les filets de pêche.

AESCHYNOMENE *L.*

A. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 503; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 61.

Sankisia (Bequaert).

A. cristata *Vatke* in Oest. Bot. Zeitschrift XXVIII (1878) p. 215; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 61.

Kipaila (Kassner).

A. elisabethvilleana *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1903) p. 503; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 62.

Elisabethville (Bequaert).

A. glandulosa *De Wild.* Étud. Fl. Katanga (1903) p. 142.

Katanga (Verdick).

A. Harmsiana *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 504; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 63.

Lualaba-Kraal (Hock).

A. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 504; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 64.

Élisabethville (Hock).

A. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 16.

Katentania (Homblé).

A. kapiriensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 114; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 17.

Vallée de Kapiri (Homblé).

A. Kassneri *Harms* in *Fedde* Repert. VIII (1910) p. 357; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 61.

Mugila (Kassner).

A. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 188.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kassansa.

A. nambalensis *Harms, De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 27.

Tschinsenda (Rogers).

A. racemosa *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 504; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 64.

Élisabethville (Hock).

A. Schimperi *Hochst.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 146; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 52.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Dichila.

A. striata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 18.

Katentania (Homblé).

A. subaphylla *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI p. 505; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 65.

Sankisia (Bequaert).

A. sublignosa *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 505; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 66.

Élisabethville (Bequaert).

A. tenuirama *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 150; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 53; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 61.

Lafuka (Kassner); Kipaila (Kassner).

A. zigzag *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 66; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 66.

Welgelegen (Bequaert).

SMITHIA *Ait.*

S. Harmsiana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 52 pl. XXII.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kalendu.

S. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 115; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 19.

Tshisenda (Ringoet).

S. setosissima *Harms* in *Engl.* Bot. Jahrb. XLV (1910) p. 314.

Lusaka (entre Moero et Tanganika) (Kassner).

S. strigosa *Benth.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 154; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 67.

Haut-Katanga (Hock); Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Nom ind. : Musekeseke.

S. strobilantha *Welw.; Baker* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 154; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 52; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 27.

Élisabethville (Rogers); Katanga (Cornet); Bords du Moero (Verdick).

GEISSASPIS *Wight* et *Arn.*

G. apiculata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 104; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 20.

Lukonzo (Kassner).

G. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 523; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 69.

Élisabethville (Bequaert).

G. bifoliolata *M. Micheli* in *Th. Dur.* et *De Wild.* Mat Fl. Congo I (1897) p. 12.

Haut Marangu (Debeerst).

G. ciliato-denticulata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 108; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 20.

Haut-Congo.

G. Corbisieri *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 70; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 70.

Welgelegen (Corbisier).

G. Descampsii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo VIII (1900) p. 13.

Rég. du Samba (Descamps)

G. elisabethvilleana *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 523; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 68.

Elisabethville (Bequaert).

G. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 522; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 67.

Shinsenda (Homblé).
Nom ind.: Kibamba.

G. incognita *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 524; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 71.

Élisabethville (Bequaert).

G. kapandensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. III; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p 20.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

G. Kassneri *De Wild.* in Bull. Jardin Bot. Brux. IV (1914) p. 112; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 20.

Kundelungu (Kassner).

G. katangensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 113; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 20.

Sakania (Kassner).

G. luentensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 20.

Luente (Kassner).

G. Ringoeti *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 69.

Shinsenda (Ringoet).

G. rosea *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 524; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 71.

Élisabethville (Homblé).

G. subscabra *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 123; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 20.

Shinsenda (Ringoet).

G. Welwitschii (*Taub.*) *Baker.*

— — var. **kapiriensis** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 124; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 20.

Vallée de Kapiri (Homblé).

ZORNIA *Gmel.*

Z. diphylla *Pers.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 158; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 73.

Kiniama (Bequaert).

DESMODIUM *Desv.*

D. adscendens *DC.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 162.

Albertville (Toa) (Descamps).

D. dimorphum *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 161; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 75.

Élisabethville (Bequaert, Homblé).

— — var. **argyreum** *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 161; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 76.

Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet).

D. gangeticum *DC.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 161; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54, 76; VI p. 27.

Guba (Hock); Kamatande (Rogers).

D. Helenae *Busc.* et *Muschler* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIX (1913) p. 472; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15.

Shinsenda (Homblé).

D. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 114; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 22.

Vallée de Kapiri (Homblé).

D. lasiocarpum *DC.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 162; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 53; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 75.

Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Kindana.

D. paleaceum *Guill.* et *Perr.*; *Baker* Fl. trop. Afr. II p. 166; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 53; II p. 76; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 27.

Elisabethville (Rogers, Homblé, Bequaert); Env. de Lukafu (Verdick).
Plante vénéneuse dénommée « Mpawa ».

D. polygonoides *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 161.

Toa (Descamps).

DROOGMANSIA *De Wild.*

D. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 137; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 21.

Env. de Katentania (Homblé).

D. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 520; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 73.

Env. de Ruwe (Hock).

D. longestipitata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 520; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 74.

Sankisia (Bequaert).

D. megalantha (*Taub.*) *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 56.

Katanga (Verdick).

D. pteropus (*Baker*) *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 54 pl. XXIII.

Lukafu (Verdick); Fwambo (Tanganika) (Carson).

D. reducta *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 74; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 74

Elisabethville (Hock).

D. Stuhlmannii (*Taub.*) *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 55.

Pueto (Verdick).

PSEUDARTHRIA *W. et Arn.*;

P. Hookeri *W. et Arn.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 168; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 76 (err. cal. Hockii).

Lukangana (Hock); Élisabethville (Hock); Mafumbi (Kassner); Bukama (Bequaert).

ALYSICARPUS *Neck.*

A. Zeyheri *Harv.* Fl. Cap. II (1861) p. 230; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54, III p. 15.

Élisabethville (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé).

DALBERGIA *L. f.*

D. alata *Harms; De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 23.

Élisabethville (Hock).

D. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 517 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 76.

Sankisia (Bequaèrt).

D. Harmsiana *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 194 pl. XLV.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Mukutu. — Utilisé contre les maladies de la peau occasionnées par des parasites.

D. medicinalis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 194.

Lukafu (Verdick).

Noms ind. : Tjabilunda. Lupipi. — Arbre dont les racines sont employées comme désinfectant dans le pansement des plaies.

D. nitidula *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 235 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 23.

Bukama (Bequaert).

PTEROCARPUS *L.*

P. Dekindtianus *Harms* in *Engler* Bot Jahrb. XXX (1901) p. 89; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 78.

P. erinaceus *Auct.* non *Poir.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 57.

Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé); Welgelegen (Bequaert); Env. de Lukafu (Verdick).

Noms ind. : Mutando; Mulembo.

— — var. **latifoliolatus** *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II (1913) p. 78.

Shinsenda (Homblé).

Arbre dénommé : Mulambwa. — Fournirait, peut-être, une variété de bois noir.

P. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 543 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 77.

Vallée de la Panda (Hock); Élisabethville (Hock).

P. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 23; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 23.

Vallée de Kapiri (Homblé).

Arbre du voisinage des cours d'eau, du nom ind. : Mussase.

P. Mutondo *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 57 pl. XIV.

Lukafu (Verdick).
Gros arbre du nom ind. : Mutondo.

P. odoratus *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 58.

Lukafu (Verdick).
Arbre à fleurs odorantes; nom ind. : Mubalakula.

P. velutinus *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 24; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 24.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Arbre des terres sèches et schisteuses.

LONCHOCARPUS *H. B.* et *K.*

L. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 539; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 78.

Elisabethville (Hock).
Arbre de 4-5 m. de haut.

L. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 195.

Katanga (Verdick).
Grand arbre de fort diamètre, à bois convenant pour la construction; nom ind. : Tjuija.

CRAIBA *Harms.*

C. affinis *De Wild.* Notes Fl. Katanga III (1914) p. 15; VI p. 27.

Lonchocarpus affinis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 196.
Sankisia (Bequaert); Env. de Lukafu (Verdick).
Arbre; nom ind. : Mwofi.

C. dubia *De Wild.* nom. nov. in Bull. Jard. Bot. Brux. VII (1920) p. 268.

Lonchocarpus dubius *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 196.

Lukafu (Verdick).
Arbre; nom ind. : Kibimbia.

DERRIS *Lour.*

D. violacea (*Kl.*) *Harms* in *Engl.* Bot. Jahrb. XXXIII (1902) p. 174; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15.

Lukonzo (Bequaert).

ABRUS *Adans.*

A. canescens *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 175; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 198; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet).

Nom ind. : Kampanda-Panda; Kilangwe

EMINIA *Taub.*

E. Harmsiana *De Wild.* Étud Fl. Katanga I (1903) p. 198 pl. XLIV.

Lukafu (Verdick).

Les racines de cet arbre servent à faire une sorte de bière; l'arbre et la boisson portent le même nom « Munkago ».

GLYCINE *L.*

G. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 547; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 79.

Bukama (Bequaert).

G. cordifolia *Harms* in *Engl.* Bot. Jahrb. XLIX (1912) p. 441; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15.

Kipaila (Kassner).

G. holophylla (*Baker*) *Taub.* ex *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 199.

Lukafu (Verdick).

G. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 215; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 25.

Vallée de Kapiri (Homblé).

G. javanica *L.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 178; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 199; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 15.

Env. de Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet); Albertville (Toa) (Descamps).

Nom ind. : Muntangia.

G. moerensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 294; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16; VI p. 27.

Kilwa.

G. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 295; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16; VI p. 28.

Shinsenda (Ringoet).

TERAMNUS *Sw.*

T. labialis *Spreng.* Syst. III (1876) p. 235; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 80.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

ERYTHRINA *L.*

E. suberifera *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 183; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 59; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; II p. 80.

Lukafu et env. (Verdick); Élisabethville (Homblé); Safomango (Hock).
Noms ind. : Kitjipi, Kitji-pitjipi, Kinsing.

E. tomentosa *R. Br.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 184; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 9; 2 p. 54; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 80.

Bords de la M'Bisa (Lemaire); Élisabethville (Rogers).
Arbre paraissant atteindre rarement plus de 7 m. de haut et 45 cm. de diam.; à bois tendre, léger, sans grands usages.

MUCUNA *Adans.*

M. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 541; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 82.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Sepé.

M. Pesa *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 115; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 26.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Pesa.

M. Poggei *Taub.* in *Engl.* Bot Jahrb. XXIII (1896) p. 194; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; III p. 16; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 81.

Luembe (Kassner); Luente (Kassner).

M. pruriens *Medik. DC.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 157; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 81.

Luembe (Kassner).

M. rubro-aurantiaca *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 540; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 81.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Cepe.

M. stans *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 187; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 81.

Lufaka (Kassner); Lukafu (Verdick).
Arbre.

M. urens *Medik ; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 185; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 83.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Seme.

CANAVALIA *DC.*

C. ensiformis *DC.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 190; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 83.

Lubembe (Kassner).

RHYNCHOSIA *Lour.*

R. caribaea *DC.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 220; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 54; VI p. 29; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 83.

Katanga (Hock); Riv. Lufira (Rogers).

R. cyanosperma *Benth.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 219; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 60.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mupakuma.

R. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 544; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 83.

Guba (Hock).

R. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1903) p. 154.

Katanga (Verdick).

R. resinosa (*A. Rich.*) *Hochst.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 218; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 83; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55

Élisabethville (Homblé); Lafuka (Kassner).

R. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 199; II p. 84; *R. E. Fries* Schwed. Rhod. Kongo Exped. Bd. I (1914) p. 94.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Rogers); Env. de Kambove (Hock).

ERIOSEMA *DC.*

E. affinis *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 200. pl. XLIV.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kundjiabaleya.

E. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 521; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 84.

Bukama (Bequaert).

E. cajanoides (*Guill.* et *Perr.*) *Hook. f.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 127; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 61; II p. 85; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Mont Senga (Kassner); Lukafu (Verdick); Tanganika (Kassner); Lufabu (Bequaert); Plateau de la Manika (Hock); Pala (Descamps); Vallée de la Luembe (Hock); Toa (Descamps).
Nom ind. : Mutumbu-Tumbu.

E. Claessensi *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 521; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 85.

Élisabethville (Bequaert).

E. Engleriana *Harms; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 29.

Sakania (Rogers).

E. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 522; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 85.

Lukoni (Hock).

E. manikensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 522; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 86; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16.

Hauts plateaux de la Manika (Hock); Env. de Katentania (Homblé).

E. parviflorum *E. Meyer; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 225; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55; VI p. 29; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 87.

Kundelungu (Kassner); Tschinsenda (Rogers).

E. pulcherrimum *Taub.* in *Engl.* et *Prantl* Nat. Pflanzenf. III, 3 (1894) p. 375.

Albertville (Toa) (Descamps).

E. tuberosum *Hochst.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 224; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 87.

Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Hock); Pala (Descamps).

E. Verdickii *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 202.

Lofoi (Verdick).

FLEMINGIA *Roxb.*

F. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 535; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 87.

Élisabethville (Hock).

PHYSOSTIGMA *Balf.*

P. mesoponticum *Taub.* in Ber. deutsch. Bot. Gesells. XII (1894) p. 81; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 10; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 61.

Village Kazemba Tenda sur la Kulechi (Lemaire); Région de Lukafu (Verdick); Élisabethville (Rogers); Muskoshi (Rogers); Mpueto (Verdick).

Nom ind. : Kintela. — Buissons de 40-60 cm. de hauteur, fleurissant avant l'apparition des feuilles.

PHASEOLUS *L.*

P. Schimperi *Taub.* ex *Engler* in Abhandl. Preuss. Akad. Wiss. II (1892) p. 267; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 88.

Guba (Hock).

VICNA *Savi.*

V. Briarti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 547; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 88.

Musima (Briart); Élisabethville (Bequaert); Welgelegen (Corbisier).

V. esculenta *De Wild.* ex *Dur.* Syll. Fl. Congol. (1909) p. 151.
Liebrechtsia esculenta *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 74 pl. XXV.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kafoi.

V. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 137; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 27.

Plateau de Biano (Tshisinka) (Homblé).

V. katangensis (*De Wild.*) *Th.* et *H. Dur.* Syll. Fl. Cong. (1909) p. 151.
Liebrechtsia katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 73 pl. XXV.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Tjikundu-Kundu.

V. marginata *Benth.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 202; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 29.

Muskoshi (Rogers).

V. ornata *Welw.* ex Fl. trop. Afr. II (1871) p. 203; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Lukonzolwa (Kassner).

V. reticulata *Hook. f.; Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 198; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 89.

Élisabethville (Homblé); Shinsenda (Ringoet); Lukafu (Verdick); Katanga (Cornet).
Noms ind. : Kainia; Mutambalesi; Komboi.

V. scabra *De Wild.* ex *Th. Dur.* Syll. Fl. Congol. (1909) p. 152.
Liebrechtsia scabra *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 75 pl. XXIV.

Lukafu (Verdick).

V. vexillata (*L.*) *Benth.; Baker* in Fl. trop. Afr II p. 199; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 89; *De Wild.* Notes Katanga II p. 55.

Mafumbi (Kassner); Senga (Kassner); Lufonzo (Kassner).

L. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert XIII (1914) p. 113; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 27.

Nieuwdorp (Ringoet).

VIGNOPSIS *De Wild.*

V. lukafuensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 69 pl. XXIV p. 89.

Lukafu (Verdick); Vallée de la Luembe (Hock).

SPHENOSTYLIS *E. Meyer.*

S. capitata *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II (1913) p. 89.
Vigra capitata *De Wild.* Etud. Fl. Katanga (1902) p. 67; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Élisabethville (Hock); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kengwalala.

S. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 544; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 90.

Élisabethville (Homblé).

S. katangensis (*De Wild.*) *Harms.*
Vigna katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 67; II p. 90.

Élisabethville (Homblé); Lukafu (Verdick).
Noms ind. : Dilombwe; Malumboi.

S. marginata *E. Mey.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 90; cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 202.

Morumbe (Kassner).

S. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 28.

Nieuwdorp (Ringoet).

S. stenocarpa (*Hochst.*) *Harms; De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 89; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16.

Lukonzolwa (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

PACHYRRHIZUS *Rich.*

P. bulbosus (*L.*) *Kurz.*

P. angulatus *Rich.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 208.

Katanga (Descamps).

DOLICHOS *L.*

D. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 518; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 91.

Env. de Ruwe (Hock); Sankisia (Bequaert).

D. biflorus *L.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 210; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 94; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Tanganika (Kassner).

D. complanatus *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 519; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 92.

Sankisia (Bequaert).

D. dubius *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 64.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mulundo-polo.

D. erectus *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 518; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 91.

Élisabethville (Bequaert).

D. esculentus *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 61 pl. XX; II p. 94; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Lukafu (Verdick); Vallée de la petite Luembe (Hock); Kitimbo (Kassner).
Nom ind. : Muku.

D. Gululu *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 65 pl. XX; II p. 94; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Hock).
Nom ind. : Kisjima-wa-Gululu.

D. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 519; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 93.

Élisabethville (Hock).

D. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 111 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 29.

Katentania (Homblé).

D. Katali *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 157.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Katali-Tali.

D. katangensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 111; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 30.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

D. lupinifolia *Baker; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 33.

Élisabethville (Rogers).

D. pseudo-pachyrrhizus *Harms* in *Engl.* Bot. Jahrb. XXVI (1899) p. 320; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p 202 ; II p. 94; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Lukafu (Verdick); Lutembe (Kassner); Kipaila (Kassner).
Nom ind. : Kafulo.

D. rhomboideus *O. Hoffm.* in Linnaea XLIII (1880) p. 128; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 94; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Kundelungu (Kassner).

D. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 112; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 31.

Biano (Tshisinka) (Homblé) ; Shinsenda (Ringoet).

D. saponaria *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 112 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 32.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Le tubercule écrasé est employé en guise de savon; la plante est dénommée « Kafulo ».

D. serpens *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 63 pl. XXI.

Lukafu (Verdick).

D. splendens *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 215.

Pala (Descamps).

D. trinervis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 66.

Lukafu (Verdick).

D. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 63 pl. XXII.

Katanga (Verdick).

ADENODOLICHOS *Harms.*

A. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 502; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 94.

Sankisia (Bequaert).

— — var. **purpurea** *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II (1913) p. 95; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16.

Élisabethville (Hock); Nieuwdorp (Ringoet).

A. grandifoliolatus *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 203.

Lukafu (Verdick).

A. Harmsianus *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 202.

Lukafu (Verdick).

A. Kassneri *Harms* in *Engl.* Bot. Jahrb. XLIX (1913) p. 452; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 96; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 55.

Morumbe (Kassner).

A. pachyrrhizus *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 503; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 95.

Welgelegen (Bequaert).

A. punctatus (*Micheli*) *Harms* in *Engl.* Bot. Jahrb. XXXIII (1902) p. 180. Vigna punctata *Micheli* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Congo I (1897) p. 16 et Illustr. fl. Congo t. 59.

Albertville (Toa) (Descamps).

PSOPHOCARPUS *Neck.*

P. longipedunculatus *Hassk.; Baker* in Fl. trop. Afr. II p. 113; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 61; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 29.

Vallée de Kapiri (Homblé); Lukafu (Verdick).
Nom ind. — Kaputjaballa, Kameme.

OXALIDACÉES

OXALIS *L.*

O. corniculata *L.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 296.

Masanze (Debeerst); Toa (Descamps).

O. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 541; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 96.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Kapalankwali.

O. katangensis *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 12.

Lukafu (Verdick).

O. minima *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 542; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 29.

Vallée de Kapiri (Homblé); Élisabethville (Homblé); Chisangwe (Homblé).
Nom ind. : Kapalankwali.

O. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert XI (1913) p. 542; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 97.

Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Tembo.

BIOPHYTUM *DC.*

B. Kassneri *Engl.* ex *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 99.

Mont Senga (Kassner).

B. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 542; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 98; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16; VI p 30.

Élisabethville (Hock).

B. sensitivum (*L.*) *DC.* Prodr. I (1824) p. 690; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; VI p. 30; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga III p. 99; cf. *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 297.

Gorges de Zilo (Briart); Entre le Lubile et la Lukaya (Van der Meiren); Élisabethville (Hock); Tonkoshi (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé); Vallée de la petite Luembe (Hock).

Nom ind. : Kamunge-Munge.

LINACÉES

OCHTHOCOSMUS *Benth.*

O. Lemaireanus *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 11.

Lukafu (Verdick).

ÉRYTHROXYLACÉES

ERYTROXYLON *L.*

E. Fischeri *Engler* in *Ad. v. Mecklenburg* Deutsch. Zentral-Afr. Exped. II (1912) p. 422; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 99.

Baraka (Kassner).

RUTACÉES

FAGARA *L.*

F. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 300; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 30.

Élisabethville (Homblé).

Nom ind. : Popwe.

TECLEA *Delile.*

T. Engleriana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 76 pl. XXVII.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Kimena.

CLAUSENA *Burm. f.*

C. anisata *Hook. f.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 308; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 30.

Katentania (Homblé); Élisabethville (Hock).

SIMARUBACÉES (1)

KIRKIA *Oliv.*

K. acuminata *Oliv.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 310.
— — var. **cordata** *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1902) p. 78.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kipanga.

MÉLIACÉES

TURRAEA *L.*

T. Vogelii *Hook. f.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 330.

Lac Moero (Descamps).

MELIA *L.*

M. Azedarach *L.*; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 332; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16; *De Wild.* in L'Agronomie tropicale nov.-déc. 1919 n. 27 p. 74.

Vallée de Kapiri (Homblé); Toa (Descamps).

Arbre pouvant atteindre 20 m. de hauteur et 60 cm. de diam., à bois demi-dur, blanc, utilisable (cf. De Wild. Notes pl. utiles Congo I p. 42 et 486).

TRICHILIA *L.*

T. emetica *Vahl; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 335; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 77; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 31.

Lukafu et env. (Verdick); Élibabethville (Rogers).

Noms ind. : Nusjikinsi; Sjikinshi. — Les fruits seraient vénéneux, mais les indigènes en extrairaient de l'huile. Dans le Haut-Nil et le Mozambique ce dernier usage est également signalé. Cet arbre de dimensions assez conséquentes, possède un bois rougeâtre léger et utilisable; il semble résister aux insectes perforateurs.

MALPIGHIACÉES

ACRIDOCARPUS *Guill. et Perr.*

A. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1902) p. 27; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 16 pl. 1.

---

(1) Une plante a été signalée in De Wild. Notes Fl. Katanga VI p. 35 sous le nom de *Irvingia katangensis*, ce nom n'existe pas dans l'Herbier et doit être le résultat d'une erreur de plume.

Lukafu (Verdick); Sankisia (Bequaert).
Arbre. — Nom ind. : Kafissi.

POLYGALACÉES

POLYGALA *L.*

P. abyssinica *Fresen.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 31.

Élisabethville (Rogers).

P. arenaria *Willd.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 128; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 78; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 99.

Lukafu (Verdick); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Kapapana.

Polygala Brittonniana *Chod.*

— — var. **phyllostigma** *Chod.* in *Engl.* Bot. Jahrb. XLVIII (1913) p. 319; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 99.

Kassango (Kassner).

P. Ehlersii *Gürke* in Bot. Jahrb. XIX Beibl. 47 (1894) p. 36; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 99; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; VI p. 31.

Kapanga (Tanganika) (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

P. Gomesiana *Welw.* ex *Oliv.* Fl. trop. Afr. I (1868) p. 126; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 205; II p. 99; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56.

Lukafu (Verdick); Bords du Tanganika (Hecq); Senga (Kassner).
Nom ind. : Mafumbo.

P. heliostigma *Chodat* in Bull. Soc. Bot. Genève V (1913) p. 190 fig. 1-10; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100.

Bukama (Bequaert).

P. macrostigma *Chod.* in *Engl.* Bot. Jahrb. XLVIII (1913) p. 319; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; III p. 17.

Kundelungu (Kassner); Bukama (Bequaert).

P. melitotoides *Chod.* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1913) p. 320; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100.

Mont Senga (Kassner).

P. persicariaefolia *DC.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 129; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100.

Shiwele (Kassner); Mafumbi (Kassner); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Me.

P. riparia *Chod.* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1913) p. 317; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100.

Kundelungu (Kassner); Lukifwa (Kassner); Kabinda (Kassner); Shinsenda (Ringoet).

P. usafuensis *Guerke* in *Engler* Bot. Jahrb. XXX (1900) p. 337; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 31; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100.

Vallée de Kapiri (Homblé); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Lunkeswe.

P. Verdickii *Guerke* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 205.

Lukafu (Verdick).

P. Volkensii *Guerke* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. C (1895) p. 234; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100.

Kundelungu (Kassner); Vallée de la petite Luembe (Hock).

P. xanthina *Chod.* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1913) p. 325; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 100.

Katanga (Kassner); Binga (Kassner); Shinsenda (Ringoet).

SECURIDACA *L.*

S. longepedunculata *Fres.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 134; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 78; II p. 100; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 56; III p. 17; VI p. 31.

Kinsuka (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé); Lukafu (Verdick).

Arbre atteignant 10 m. de haut et 50 cm. de diamètre. Son bois est utilisé au Mozambique, l'écorce renferme des fibres textiles. — Nom ind. : Mwiu.

— — var. **parvifolia** *Oliv.* loc. cit.; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 17.
Env. de Lukafu (Verdick); Nieuwdorp (Bequaert).
Nom ind. : Mupapi.
Entre dans un remède contre les enflures et les inflammations.
Donne d'excellentes fibres dans ses tiges, comme dans son écorce.

EUPHORBIACÉES

PSEUDOLACHNOSTYLIS *Pax.*

P. glauca *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1912) p. 671; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 17 (err. cal. *glaber*); *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 32.
Kongolo (Bequaert); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Musangali. — Grand arbre à fruits comestibles.

P. maprounaefolia *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 672; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 17; VI p. 32.
Lukonzolwa (Bequaert); Élisabethville (Hock, Rogers).

P. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 205; *cf. Hutch.* loc. cit. p. 672.
Env. de Lukafu.
Nom ind. : Musadi.

FLUGGEA *Willd.*

F. microcarpa *Bl.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 736.
F. obovata (*L.*) *Wall.*
Lukafu (Verdick).
Noms ind. : Katolle-Tolle; Kakasalla.

PHYLLANTHUS *L.*

P. capillaris *Schum.* et *Thonn.*; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 709; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 101; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57.
Sekania (Kassner); Pala (Descamps).

P. floribundus *Muell.-Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 701; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 101; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; IV p. 33.
Kapiri (Hock); Toa (Descamps); Élisabethville (Homblé); Chisangwe (Homblé).
Arbuste, plante herbacée ou arbre. — Noms ind.: Umpetalupe; Musunganene.

P. leucanthus *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 728.

Kantu (Kassner).

P. microdendron *Welw.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 716; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 101.

Élisabethville (Hock).

P. moeroensis *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1908) p. 273 tab. 64; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 734.

Bassin du Moero (Verdick).

P. Niruri *L.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 731; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 101.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

P. niruroides *Muell.-Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 715.

Katanga (Cornet).

P. odontadenius *Muell. Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 727; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 101; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57.

Kantu (Kassner).

P. retinervis *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1912) p. 735; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; VI p. 32; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 101.

Élisabethville (Hock, Rogers).

P. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1906) p. 274 t. 63; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 735.

Lukafu (Verdick).

HYMENOCARDIA *Wall.*

H. mollis *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 651; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 102.

Élisabethville (Hock); Env. de Ruwe (Hock); Nieuwdorp (Bequaert); Kasongo (Bequaert); La Samba (Bequaert); Kilimbi (Bequaert).

H. acida *Tul.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 651; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 32.

Élisabethville (Rogers).

Petit arbre, à bois relativement dur, légèrement brunâtre, mais difficile à travailler; n'est guère utilisé que comme combustible.

ANTIDESMA *L.*

A. membranaceum *Müll.-Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. V, 1 p. 645 ; *De Wild* Notes Fl. Katanga II p. 57; VI p. 32; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II. p. 102.

Vallée de la Luembe (Hock); Riv. Lufira (Rogers).

A. venosum *Tul.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 646; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 79; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 17; VI p. 32.

Élisabethville (Homblé); Env. de Lukafu (Verdick); Kibanga (Debeerst).

Noms ind. : Ditompo ; Muscha ; Tjifufia ; Mulumbi-Lumba. — Pouvant atteindre 7 m. de haut, les fruits sont déclarés mangeables. Le bois de cœur serait très coloré, l'aubier jaunâtre, bois et aubier sont durs ; ce bois est utilisable pour de la menuiserie légère.

— — f. **glabrescens** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga (1902) p. 79.

Lukafu (Verdick).

UAPACA *Baill.*

U. Kirkiana *Muell.-Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 636; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 33; VI p. 22.

Élisabethville (Homblé, Rogers).

Fruits comestibles. — Nom ind. : Musaka.

U. nitida *Muell.-Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 639; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 34.

U. microphylla *Pax; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 206.

Élisabethville (Homblé, Bequaert); Welgelegen (Claessens); Lukafu (Verdick).

Noms ind. : Musokolowe, Musokobe. — Fruits comestibles.

U. pilosa *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1912) p. 635 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 34; VI p. 33.

Commun dans le Haut-Katanga (Hock); Kamatanda (Rogers).

Fruits comestibles.

PAIVAEUSA *Welw.*

P. dactylophylla *Welw.* Sert. Angol. p. 21 tab. VII; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 626; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 17; VI p. 33.

Katanga (Hock); Nieuwdorp (Bequaert).

Noms ind. : Musangwe; Kilumbi-Lumbi.

BRIDELIA *Willd.*

B. ferruginea *Benth.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 619; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 17.

Kasongo (Bequaert).
Arbre généralement rabougri, n'atteignant guère plus de 6 m. de haut.

B. micrantha *Baill.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 620; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 33

Riv. Lufira (Rogers).
Petit arbre, dont le bois léger, un peu spongieux est utilisable; il n'atteint guère plus de 6 m. de haut, on en fait du charbon de bois dans certaines régions de l'Afrique occidentale. Il est également utilisé en médecine indigène.

CROTON *L.*

C. Verdickii *De Wild.* Étud. Bas et Moyen-Congo II (1908) p. 277; *Hutch.* in Fl. trop. VI, 1 p. 775.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Yama-Yumbi.

MALLOTUS *Lour.*

M. oppositifolius *Muell.-Arg; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 928; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 17.

Ile Bertha (Bequaert); Ukatoraka (Bequaert).

NEOBOUTONIA *Muell.-Arg.*

N. africana *Muell.-Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 921; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 18; VI p. 33.

Bords de la Panda (Hock); Élisabethville (Rogers).

MACARANGA *Thou.*

M. Zenkeri *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 940.

Région du Tanganika (?).

ACALYPHA *L.*

A. ambigua *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 906; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; IV p. 39; VI p. 33; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 102.

Élisabethville (Hock, Bequaert, Rogers).

A. chirindica *S. Le M. Moore* in Journ. Linn. Soc. XL (1911) p. 199; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, I p. 885.

A. psilostachyoides *Pax; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 102; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57.

Kantu (Kassner).

A. ciliata *Forsk.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 901; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57; III p. 18; VI p. 33; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 102.

Luendi (Kassner); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Kipopo.

A. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 34; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 34.

Katentania (Homblé).

A. ornata *A. Rich.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 890; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 102; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57.

Toa (Descamps); Pala (Debeerst); Kantu (Kassner).

A. psilostachya *Hochst.; Hutch.* in Fl trop. Afr. VI, I p. 899; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 102; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58; VI p. 32.

Mont Senga (Kassner); Élisabethville (Rogers).

A. semensis *Kl.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 888; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 18.

Shisangwe (Homblé); Shinsenda (Bequaert).
Nom ind. : Kawoko.

— — var. **haplostyla** (*Pax*) *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1912) p. 889.

A. haplostyla *Pax; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 18; et var. longifolia *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1906) p. 277.

Élisabethville (Bequaert); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kabuko-Pakana.

A. Stuhlmannii *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 905; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 33.

Tshinsenda (Rogers).

A. villicaulis *Hochst.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 893; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 18.

Bords du Kitambo (Hock); Kitumbo (Kassner).

TRAGIA *L.*

T. Benthami *Baker*; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 984.

T. cordifolia *Benth.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 80.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Lusengue.

T. Descampsii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 207; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 979.

Katanga (Descamps).

T. lukafuensis *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 206; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 987.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Luba-Langwo.

DALECHAMPIA *L.*

D. scandens *L.*

— — var. **cordofana** (*Hochst.*) *Muell. Arg.*; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 955.

Kapanga (Tanganika) (Descamps).

RICINUS *L.*

R. communis *L.*; cf. *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 945.

Lukafu (Verdick).

Les graines du ricinier, se rencontrant à l'état subspontané autour des villages, fournissent une huile purgative et industrielle (cf. *De Wild.* Notes Pl. intér. Congo I p. 588 et suiv.).

JATROPHA *L.*

S. Curcas *L.*; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 791; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 80.

Lukafu (Verdick); Kibanga (Debeerst).
Nom ind. : Tondo-iwa-Niamba.

Plante buissonnante, connue sous le nom anglais de « Candle nut »

tiré de la propriété des graines oléagineuses de brûler, après dessiccation, avec une flamme lumineuse. L'huile est un article d'exportation pour certaines régions ; la plante est introduite en Afrique.

CLUYTIA *L.*

C. abyssinica *Jaub.* et *Spach.*

— — var. **glabra** *Pax;* cf. *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 807 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 103; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58.

Lusaka (Kassner).

MAPROUNEA *Aubl.*

M. africana *Muell. Arg.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 1004.

M. africana var. benguelensis *Pax*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p, 16; VI p. 33.

Sankisia (Bequaert); Nieuwdorp (Bequaert).
Nom ind. : Kasununu.

EUPHORBIA *L.*

E. cyparissioides *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 542; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p 103; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58.

Chisangwe (Homblé); Élisabethville (Hock).
Nom ind. : Campombwe.

— — var. **minor** *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 (1912) p. 542; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 103.

Haut-Katanga (Hock).
Le tubercule serait comestible ?

E. Eylesii *Rendle; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 512; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 32.

Kamatanda (Rogers).

E. Grantii *Oliv.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 527.

Moliro (Descamps).

E. Hockii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1911 p, 265; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 103; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58.

Vallée de la Luembe (Hock).

E. hypericifolia *L.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p 104; *Hutch* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 498.

E indica *L.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58; *cf. J. Rodhain* et *J. Bequaert* Bull. Soc. de pathol. exot. IV, 1911.

Nyangwe (Bequaert); Kipaila (Kassner).

Observations. — MM. Rodhain et Bequaert ont, dans « Présence de Leptomonas dans le latex d'une Euphorbe congolaise » loc. cit., signalé des flagellés chez *E. indica* à Nyangwe.

E. hirta *L.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 496.

E. pilulifera *Jacq.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 80; II p. 104.

Lukafu (Verdick); Albertville (Toa) (Descamps); Bukama (Bequaert).

E. zambesiana *Benth.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 500.

E. Poggei *Pax; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 80.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps).
Nom ind. : Kakatjela.

— — var. **benguelensis** *N. E. Br.; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 501; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 32.

Sakania (Rogers).

E. Verdickii *De Wild.* Études Fl. Bas et Moyen-Congo I (1906) p. 280; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 523.

Lukafu (Verdick).

MONADENIUM *Pax.*

M. herbaceum *Pax; Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 460; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 104.

Luembe (Kassner).

M. Descampsii *Pax* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo II (1898) p. 63; *Hutch.* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 462.

Entre Tanganika et Moero (Descamps).

M. Kassneri *N. E. Br.* in Fl. of trop. Afr. VI, 1 (1911) p. 459.

Kundelungu (Kassner).

ANACARDIACÉES

SCLEROCARYA *Hochst*

S. caffra *Sond.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 38.

Riv. Lufira (Rogers).

PSEUDOSPONDIAS *Engler.*

P. microcarpa (*A. Rich.*) *Engler*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 104; cf. *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 448.

Kibanda (Tanganika) (Kassner); Kapiri (Hock).

Grand arbre atteignant 25 m. de haut et 60 cm. de diamètre, 10 à 15 m. de fut sans branches, avec accotements basilaires. Le bois blanc, légèrement rougeâtre, ferme, à aubier et cœur non différenciés, aurait une densité d'environ 0,735; il pourrait être utilisé pour la menuiserie et le contre-placage, pour les caisses d'emballage. Il semble posséder le désagrément de s'échauffer facilement.

LANNEA *A. Rich.*

L. velutina *A. Rich.* in *Guill.* et *Perr.* Fl. Seneg. (1832) p. 154 tab. 42; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 81.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mu-Bumbu.

HEERIA *Meisn.*

H. insignis (*Delile*) *O. K.*; cf. *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 437.

Anaphrenium abyssinicum *Hochst.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 81.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Metwi-Kalulu. — Arbre dont le bois est apprécié dans certaines régions de l'Afrique occidentale.

— — var. **lanceolata** *Engler*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58; III p. 18; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 105.

Mont Senga (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

H. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 35; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 35.

Plateau de Biano, Esschen (Homblé).
Plante de 2 m. de haut, dans la vallée boisée.

H. pulcherrima (*Schweinf.*) *O. K.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 207; II p. 105; cf. *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 436.

Lukafu (Verdick); Bukama (Bequaert).

RHUS *L.*

R. glaucescens *A. Rich.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 437; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 105; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58.

Tanganika (Kassner); Albertville (Toa) (Descamps).

R. polyneura *Engler* et *Gilg* in *Warb.* Kunene-Sambesi Exped. (1903) p. 288; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 58; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 105.

Sekania (Kassner).

CÉLASTRACÉES

GYMNOSPORIA *Benth.* et *Hook.*

G. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 536; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 105.

Nieuwdorp (Bequaert).

G. senegalensis (*Lam.*) *Loes.* in *Engler* Bot. Jahrb. XVII (1893) p. 541. Celastrus senegalensis *Lam.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 81; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 361.

Lukafu (Verdick).

— — var. **pauciflora** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 537; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 106.

Bukama (Bequaert).

Arbre.

HIPPOCRATÉACÉES

HIPPOCRATEA *L.*

H. obtusifolia *Roxb.* var. Richardiana (*Camb.*) *Loes.* in *Engler* Bot. Jahrb. XIX (1894) p. 236; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 81.

Lukafu (Verdick).
Nom ind.: Lubulukutu, Boivii.

H. Verdickii *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 208.

Lukafu (Verdick).

ICACINACÉES

APODYTES *E. Meyer.*

A. dimidiata *E. Meyer; Eenth.* in Trans. Linn. Soc. XVIII p 684 tab 41; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 38.

Baya (Rogers).

Arbre atteignant son plus grand développement dans le sud de l'Afrique, son bois est de valeur et très utilisé au Cap.

SAPINDACÉES

PAULLINIA *L.*

P. pinnata *L.; Baker* in Fl. of trop. Afr. I p. 419; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 82; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 18; VI p. 38.

Lukafu (Verdick); Bords de la Dipeta (Hock); Élisabethville (Rogers); Riv. Lufira (Rogers).

Nom ind. : Lubulu-Kutu. — Liane ; employée comme purgatif.

CARDIOSPERMUM *L*

C. grandiflorum *Sw.*

— — f. **elegans** *Radlk.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 107.

Kundelungu (Kassner).

— — var. **hirsutum** *Radlk.* in Sitzungsb Akad. Munch. VIII (1878) p. 260; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59.

Élisabethville (Hock).

C. Halicacabum *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 366; *De Wild.* Notes pl. utiles Congo II p. 114.

Pala (Descamps)

ALLOPHYLUS *L.*

A. africanus (*Pal. Beauv.*) *Radlk.* in *Engler* et *Prantl* Pflanzenfam. III (1895) p. 313; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 208; II p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59; cf. *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 421.

Lukafu (Verdick) ; Kantu (Kassner) ; Tonkoshi (Kassner).
Petit arbre parfois buissonnant; le bois est utilisable.

A. **congolanus** *Gilg* in *Engler* Bot. Jahrb. XXIV (1897) p. 294 ; *E. G. Baker* in Journ. of Bot. 57 p. 184.

Toa (Descamps).

A. **Kassneri** *E. G. Baker* in Journ. of Bot. 57 (1919) p. 188.

Lufonzo (Kassner).

BALSAMINACÉES

IMPATIENS *L.*

I. **assurgens** *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 64 : *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59.

Kundelungu (Kassner).

I. **Briartii** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo VI (1899) p. 15 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 18.

Gorges de Zilo (Briart); Lofomango (Hock).

I. **dichroa** *Hook. f.* ex *Gilg* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIII (1909), p. 104.

I. bicolor *Hook. f.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59.

Leva (Kassner).

I. **gomphophylla** *Baker*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59.

Mont Senga (Kassner).

I. **Homblei** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 39; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 38.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

I. **Irvingii** *Hook. f.* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 300; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 39.

Env. de Katentania (Homblé); Haut-Marangu (Debeerst).

I. **katangensioides** *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI (1921) p. 39.

Vallée de Kapiri (Homblé); Plateau de Biano (Esschen) (Homblé).

I. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 82; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 18; VI p. 40.

Lukafu (Verdick); Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Hock, Homblé).

Nom ind. : Nianpowo.

I. Kirkii *Hook. f.* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 300; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 82.

Katanga (Verdick); Toa (Descamps).

I. refracta *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 83 pl. XXIX.

Lukafu (Verdick).

I. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 84 pl. XXX.

Lukafu (Verdick).

RHAMNACÉES

ZIZYPHUS *Adans.*

Z. jujuba *Lam.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 379; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 40.

Riv. Lufira (Rogers).

Arbre de taille variable, mais plutôt petite, à fruits comestibles.

— — **f. obliquifolia** *Engler*; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga (1902) p. 84; II p. 107; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59; VI p. 40.

Élisabethville (Hock, Homblé); Env. de Lukafu (Verdick); Katentania (Homblé); Toa (Descamps); Pueto (Chargeois); Bukama (Bequaert).

Noms ind. : Lunfunga; Kankono. — Fruits comestibles.

HELINUS *E. Meyer.*

H. ovatus *E. Meyer; Hemsley* in Fl. trop. Afr. I p. 384; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 40.

Élisabethville (Rogers).

AMPÉLIDACÉES

AMPELOCISSUS *Planchon.*

A. cavicaulis (*Baker*) *Planchon; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 40.

Vitis cavicaulis *Baker* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 400.

Ampelocissus cussoniaefolia (*Schweinf.*) *Pl.*

Vallée de la Lufira (Verdick).
Nom ind. : Mingonsa.

A. **venenosa** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 364; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 40.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Milundu.

RHOICISSUS *Planch.*

R. **edulis** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 86.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kasungana. — Fruits comestibles.

R. **erythrodes** (*Fres.*) *Planch.* ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59; II p. 108. Vitis erythrodes *Fres.* ; *Baker* in Fl. trop. Afr. I p. 401.

Rhoicissus Verdickii *De Wild* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 85, 209 pl. 41 fig. 106.

Kipaila (Kassner) ; Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kaluma-Kalendja.

CISSUS *L.*

C. **adenocaulis** *Steud.* ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 191 ; cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. I p. 404.

Shinsenda (Ringoet) ; Vallée de Kapiri (Homblé).

C. **cornifolia** (*Baker*) *Planchon* in *DC.* Monog. Phan. V (1887) p. 569; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 209; cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. I p. 390.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Moganza. — Baies comestibles.

C. **gracilis** *Guill.* et *Perr.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 108; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59.

Vitis gracilis *Baker* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 404.

Mafumbi (Kassner).

C. **grisea** (*Baker*) *Planch.* in *DC.* Monog. Phan. V (1887) p. 622; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 108; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 59.

Vitis grisea *Baker* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 395.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

C. **Homblei** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 103; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 36.

Shisangwe (Homblé).
Nom ind. : Bubonbolin.

C. **ibuensis** *Hook. f.; Planch.* in *DC.* Monog. Phan. V p. 567 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 19.

Vitis ibuensis *Baker* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 402.

Katanga (Bequaert).

C. **integrifolia** (*Baker*) *Planch.* in *DC.* Monog Phan. V (1887) p. 483.

C. trinervis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 210.

Vitis integrifolia *Baker* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 391.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Lendja.

C. **jatrophoides** (*Welw.*) *Planch* Monog. Phan. V (1887) p. 579 4 p. p.
C. Kakoma *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 210 (1913).

Vitis jatrophoides *Welw.* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 400 4 p. p.

Lukafu (Verdick).

C. **Kassneri** *Gilg* et *Brandt* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVI (1912) p. 528; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 108; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 19.

Vallée de la Lubembe (Kassner); Welgelegen (Corbisier).

C. **manikensis** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 201; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 37.

Plateau de Manika, aux env. de Katentania (Homblé).

C. **Mugansa** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 201; *De Wild* Notes Fl. Katanga IV p. 38.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Mugansa.

C. obovato-oblonga *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 202; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 39.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Samamba.

C. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 203; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 40.

Shinsenda (Ringoet).

C. rubiginosa *(Welw.) Planch.* in *DC.* Monog. Phan. V (1887) p. 485; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 85;

Vitis rubiginosa *Welw.* ex *Baker* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 394.

Cissus Livingstoniana *Welw.* in Journ. Linn. Soc. VIII (1864) p. 159.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Tjabilonda.

C. termetophila *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 202; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 40.

Élisabethville (Homblé).

TILIACÉES

GREWIA *L.*

G. flavescens Juss. in Ann. Mus. Paris (1809) p. 91; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60.

Lupaka (Kassner).

G. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 68; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 41.

Elisabethville (Homblé).
Nom ind. : Malembwe.

G. kapiriense *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 69; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 42.

Vallée de Kapiri (Homblé); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Butola. — Arbre à fruits comestibles.

G. occidentalis *L.; Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 246.

Albertville (Toa) (Descamps).

G. tetragastris *R. Br.*; *Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 252 (1868).

Albertville (Toa) (Descamps).

G. venusta *Fres.; Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 249.

Albertville (Descamps).

— — var. **angustifolia** *K. Schum.* ex *De Wild.* et *Dur.* Mat. Fl. Congo II (1898) p. 66.

Albertville (Descamps).

CORCHORUS *L.*

C. olitorius *L.*; *Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 262 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60.

Kiniama (Hock); Lupaka (Kassner); Albertville (Toa) (Hecq).

C. tridens *L.; Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 264; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 41.

Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Dulua.

TRIUMFETTA *L.*

Toutes les espèces de ce genre, comme d'ailleurs beaucoup d'espèces de la famille des Tiliacées, donnent des fibres corticales textiles utilisables, et souvent déjà utilisées par les indigènes. Elles constitueraient également une source de pâte à papier.

T. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 73 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 43.

Welgelegen (Bequaert); Tsinshenda (Ringoet).

T. cordifolia *Guill.* et *Perr.*; *Sprague* et *Hutch.* in Journ. Linn. Soc. XXXIX p. 290.

— — var. **typica** *Sprague* in Kew Bull. (1908) p. 231 et loc. cit. supra; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60.

Lupaka (Kassner).

T. Descampsii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo IX (1900) p. 3 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga p. 87 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 44.

Bukama (Bequaert) ; Nieuwdorp (Ringoet) ; Élisabethville (Hock) ; Lukafu (Verdick) ; Haut-Marangu (Debeerst).

T. glechomoides *Welw.* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 358 ; *Sprague* et *Hutch.* in Journ. Linn. Soc. XXXI p. 261 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 44

Shinsenda (Ringoet) ; Élisabethville (Bequaert).

— — var. **glabra** *De Wild.* in Bull. Jard Bot. Brux. V (1915) p. 72 ; et loc. cit.

Shinsenda (Homblé) ; Élisabethville (Homblé).
Noms ind. : Sole-Sole ; Kissali.

T. Hensii *De Wild.* et *Th. Dur.* in Bull. Soc. Bot. Belg. XXXIX, 2 (1900) p. 93 ; cf. *Sprague* et *Hutch.* in Journ. Linn. Soc. XXXIX p. 256 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 44.

Shinsenda (Ringoet).

T. laxiflora *Sprague* ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 45.

Shinsenda (Rogers) ; Chilango (Hock) ; Katentania (Homblé) ; Vallée de Kapiri (Homblé) ; Élisabethville (Rogers).

T. patulo-pilosa *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 74 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 43.

Tshisinka (Biano) (Homblé)

T. pedunculata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1975) p. 71 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 44.

Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Nom ind. : Kasingawasika.

T. pilosa *Roth* ; *Mast.* in Fl trop. Afr. I p. 257 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 87 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 45.

Welgelegen (Bequaert) ; Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Verdick.

T. rhomboidea *Jacq.* ; *Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 257.

Albertville (Toa) (Descamps, Hecq).

T. Rogersii *Sprague* et *Hutch.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 45.

Elisabethville (Rogers).

T. tomentosa *Boj.*; *Sprague* et *Hutch.* in Journ. Linn. Soc. XXXIX p. 260; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60.

Shiwele (Kassner).

T. Welwitschii *Masters* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 255; cf. *Sprague* et *Hutch.* in Journ. Linn. Soc. XXXIX p. 253; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 45.

Sakania (Rogers); Élisabethville (Rogers); Kamatanda (Rogers); Savane du Katanga (Cornet).

MALVACÉES

ABUTILON *Adans.*

A. Cabrae *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. Fl. Congo III (1899) p. 8; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 9.

Pala (Debeerst); Albertville (Toa) (Descamps); Env. de Lukafu (Verdick).

SIDA *L.*

S. carpinifolia *L. f.*; *Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 180.

Toa (Descamps).

S. humilis *Cav.*; *Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 179.

Toa (Descamps).

S. spinosa *L.*; *Mast.* in Fl. of trop. Afr. I p. 180; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60

Kantu (Kassner).

S. urens *L.*; *Mast.* in Fl. of trop. Afr. I p. 179.
Toa (Descamps).

URENA *L.*

U. lobata *L.*

— — var. **reticulata** (*Cav.*) *Gürke* in *Engler* Bot Jahrb. XVI (1892) p. 370; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 87; p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60.

Lukafu (Verdick) ; Albertville (Toa) (Descamps) ; Kasomenia (Kassner) ; Mont Senga (Kassner).

Nom ind. : Caguibisa. — Plante textile ; les noirs en fabriquent des cordes assez solides. Elle produit la fibre connue en Amérique du Sud sous le nom de *Aramina*. Plante pouvant convenir pour la préparation de pâte à papier.

PAVONIA *Cav.*

P. urens *Cav.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60; cf. *Masters* in Fl. trop. Afr. I p. 192 in obs.

Tanganika (Kassner); Lusaka (Kassner).

HIBISCUS *L.*

H. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 35; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 45.

Bukama (Bequaert).

H. bukamensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V. (1915) p. 38; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 46.

Bukama (Bequaert).

H. calyphyllus *Cav.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60.

Kantu (Kassner).

H. cannabinus *L.; Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 204; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 46.

Élisabethville (Homblé); Toa (Descamps).

Nom ind. : Makombwe.— On peut extraire des fibres des tiges de cette plante, comme d'ailleurs de celles de la plupart des espèces du même genre.

Cette plante dont on a conseillé la culture à Java, y a été dénommée « Java Jute ». Son exploitation mériterait d'être envisagée.

H. crassinervius *Hochst.; Mast.* Fl. trop. Afr. I p. 205.

Katanga (Cornet).

H. Debeerstii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo III (1899) p. 13 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 9; II p. 60; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 110.

Kisabe (C. Lemaire); Pala (R. P. Debeerst); Albertville (Hecq); Élisabethville (Hock).

H. diversifolius *Jacq.; Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 449.

Pala (Debeerst).

H. ferrugineus *Cav.; Hochreut.* in Ann. Conserv. bot. Genève I (1900) p. 84.

Haut-Lualaba (Descamps).

H. Guerkeanus *Hochreut.* in *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 3.

Lutembwe (Descamps).

H. Hocki *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 36; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 46.

Kansenia, bords de la Panda (Hock).

H. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 37; *De Wild.* Notes Katanga VI p. 47.

Élisabethville (Homblé, Bequaert).
Noms ind. : Lukuku, Mulembwe, Mwajaja.

H. katangensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 33 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 48.

Shinsenda (Bequaert).

H. Liebrechtsianus *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo III (1899) p. 14 ; *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V p. 33.

Plaine de Mussima (Lualaba supérieur) (Cornet); Chisangwe (Homblé).
Nom ind. : Mumba.

H. micranthus *L. f.* ; *Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 205.

Vallée du Bulechi (Descamps); Musumba (Lualaba supérieur) (Briart).

H. panduraeformis *Burm.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 211; *Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 203; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 48.

Katanga (Verdick); Pala (Debeerst); Élisabethville (Homblé).
Noms ind. : Lukuku, Kikoga, Kiboga.

H. physaloides *Guill.* et *Perr.; Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 199; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 87.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Lukossa.

Observation. — Le nom « Lukossa » paraît être souvent attribué à des plantes textiles.

H. rhodanthus *Gürke* ex *Schinz* in Herb. Boissier III (1895) p. 405 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 48.

Élisabethville (Rogers) ; Lovoi (Descamps).

H. submonospermus *Hochreut.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo X (1901) p. 2.

Haut-Lualaba (Descamps).

H. vitifolius *L.*; *Mast.* in Fl. trop. Afr. I p. 197 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 88; II p. 110 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 60.

Lukafu (Verdick); Luisi (Kassner).

H. Welwitschii *Hiern* Cat. Welw. Afr. Pl. I (1896) p. 75; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 88; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 48.

H. Corneti *De Wild.* et *Th. Dur.* (1899).

Lukafu (Verdick); Env. de Moero (Verdick) ; Élisabethville (Homblé); Plateau de Biano, Env. de Katentania (Homblé); Sankisia (Bequaert); Lualaba supérieur (Cornet); Vallée du Bulechi (Descamps).

Nom ind. : Kikasa. — La plupart des espèces de ce genre pourraient produire des fibres, utilisables pour la confection de tissus grossiers, de cordes et au moins dans la fabrication de pâte à papier.

KOSTELETZKYA *Presl.*

K. Büttneri *Gürke* in Verhandl. Bot. Verein Brandenb. XXXI (1889) p. 93; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 110; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61; VI p. 49.

Shiwele (Kassner); Élisabethville (Rogers).

K. Grantii (*Mast.*) *Garcke* in Linnaea XXXVIII p. 697.

Hibiscus Grantii *Mast.* in Fl. trop. Afr. I (1868) p. 203.

Toa (Descamps).

K. adoensis *Hochst.*; *Masters* in Fl. trop. Afr. I p. 194.

— — var. **hirsuta** *Oliv.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 49.

Élisabethville (Rogers).

THESPESIA *Sol.*

T. Hockii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. 1911 p. 266; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 110; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61.

Élisabethville (Homblé); Mufunga (Bequaert); Vallée de la petite Luembe (Hock).

Nom ind. : Mukoli. — Le fruit serait comestible.

T. Debeerstii *De Wild.* et *Th. Dur.* Contrib. fl. Congo II (1900) p. 6.

Haut-Marungu (Debeerst).

GOSSYPIUM *L.*

G. barbadense *L.*; *Masters* in Fl. trop. Afr. I p. 210; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. III; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61.

Cultures indigènes (Hock).

STERCULIACÉES

DOMBEYA *Cav.*

D. Goetzenii *K. Schum.* Monog. Stercul. p. 24.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Makolle.

D. Kindtiana *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. fl. Congo X (1901) p. 8.

Lukafu (Verdick).

D. Ringoeti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 24; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 49.

Nieuwdorp (Ringoet).

MELOCHIA *L.*

M. melissifolia *Benth.; Masters* in Fl. trop. Afr. I p. 236.

Masange (Debeerst).

STERCULIA *L.*

S. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 211.

Lukafu (Verdick).

S. quinquelola (*Garcke*) *K. Schum.; K. Schum.* Monog. Stercul. p. 104 tab. 3 fig. D; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 88.

Poste de Kilwa (Mulenga) (Verdick); Pueto (Descamps).

Arbre atteignant plus de 20 m. de haut, à écorce luisante laissant exsuder une gomme cristalline. Dans la région du Lomami le tronc sert à fabriquer des canots atteignant 7 m. de longueur.

COLA *Schott* et *Endl.*

C. cordifolia (*Cav.*) *R. Br.*; *K. Schum.* Monog. Stercul. p. 133 fig. 3 et 4 tab. 16 A; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 211.

Lukafu (Verdick).

Grand arbre atteignant 30 m. de haut, du nom de « Mutabu »; fruits comestibles. L'écorce peut servir à fabriquer des cordes; le bois est très tendre, de peu de valeur comme bois d'œuvre, mais sûrement utilisable pour la fabrication de pâte à papier.

OCHNACÉES

OCHNA *Schreb.*

O. Bequaerti *De Wild.* in Rev. Zool. Afric. vol. VII (1919) B. p. 30.

Sankisia (Bequaert); Hauts plateaux de la Manika (Hock); Route de Baale à Kansomma (Lescrauwaet).

O. Debeerstii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 88.

Pala (Debeerst); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kinkunga.

O. Hocki *De Wild.* in Rev. Zool. Afric. VII (1919) B. p. 32.

Hauts plateaux de la Manika (Hock).

O. Homblei *De Wild.* in Rev. Zool. Afric. VII (1919) B. p. 34.

Environs de Katentania (Homblé).

O. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 89.

O. Wildemaniana *Gilg; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 90 pl. XXXIII.

Lukafu (Verdick); Lualaba (Descamps).
Nom ind. : Malolo. — Fruit comestible.

O. manikensis *De Wild.* in Rev. Zool. Afric. VII (1919) B. p. 36.

Plateaux de la Manika (Hock).

O. Schweinfurthiana *F. Hoffm.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 90 pl. XXXIII.

Lukafu (Verdick).
Arbre à noms ind. : Musafoi, Kitete. — Fruits comestibles.

O. suberosa *De Wild.* in Rev. Zool. Afric. VII (1919) B p. 39.

Elisabethville (Hock).

GUTTIFÉRACÉES

HYPERICUM *L.*

H. Quartinianum *A. Rich.; Oliv.* Fl. trop. Afr. I p. 156; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 91; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 50.

Bords de la Katentania (Hock); Plateau du Haut-Katanga (Verdick).

VISMIA *Vand.*

V. corymbosa *A. Chev.* Mission Études Fl. Afrique cent. française (1913) p. 24; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 50.

Élisabethville (Rogers).

PSOROSPERMUM *Spach.*

S. febrifugum *Spach; Oliv.* Fl. trop. I p. 158; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 91 et var. latifolia *De Wild.; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 50.

Lukafu (Verdick); Pala (Debeerst); Élisabethville (Rogers).
Arbre de petite taille ou arbrisseau du nom ind. : Moibanganga. Dans l'Angola l'écorce est considérée comme fébrifuge.

HARONGA *Thou.*

H. paniculata *Lodd.*; *De Wild.* Mission Comte J. de Briey p. 193; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 91; II p. 101.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Nom ind. : Mululu. — Grand arbre, atteignant 15 m. de haut et 10 m. sous branches. Bois compact, résistant, renfermant une résine rouge-orange; il est d'un blanc rougeâtre, rappelant l'acajou, de env. 0.452 de densité, il peut être utilisé pour le tournage.

— — var. **oblongifolia** *Engler De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 111; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61.

Kundelungu (Kassner); Kasomenia (Kassner).

ALLANBLACKIA *Oliv.*

A. floribundum *Oliv.* in Flora of trop. Afr. I p. 163; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 91.

Katanga (Verdick).

Arbres dont les graines renferment une matière grasse. Ils atteignent parfois 25 m. de haut, leur bois serait dur. Ces essences devraient être réétudiées; pour certains auteurs, il existerait plusieurs espèces différentes.

GARCINIA *L.*

G. Pierreana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 212.

Lukafu (Verdick).
Arbre du nom ind. de Mufishu.

DIPTÉROCARPACÉES

MONOTES *A. DC.*

M. caloneurus *Gilg* in *Engler* Bot. Jahrb. XXVIII (1899) p. 136; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63.

Kundelungu (Kassner).

Arbre qui atteindrait 10 m. de hauteur.

M. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 55; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 50.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Mupanpa, Mupanga.

M. hypoleucus (*Welw.*) *Gilg* in *Engler* Bot. Jahrb. XXVIII (1899) p. 134.

Vatica africana *Welw.* var. hypoleuca (*Welw.*) *Oliv.*; Fl. trop. Afr. I (1868) p. 173; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 92.

Lukafu (Verdick).

Petit arbre de 3 m. de hauteur environ.

M. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 111.

Vatica katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 92.

Lukafu (Verdick); Welgelegen (Claessens); Élisabethville (Bequaert, Homblé).

Arbre dénommé : Kassolo; Musanga-Saya; Kimpanya; Kipampa.

FLACOURTIACÉES

BUCHNERODENDRON *Gürke.*

B. speciosum *Gürke* in *Engler* Bot. Jahrb. XVIII (1894) p. 161 t. 6; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 93; II p. 112.

Katanga (Verdick); Sankisia (Bequaert).

PAROPSIA *Nor.*

P. reticulata *Engler* in Bot. Jahrb. XIV (1891) p. 391; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 19.

Nieuwdorp (Bequaert, Homblé).

HOMALIUM *Jacq.*

H. Wildemannianum *Gilg* in *Engl.* Jahrb. XL (1908) p. 497.

H. Abdessamadii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 93 non *Aschers.* et *Schw.*

Env. de Lukafu (Verdick); Lofoi (Verdick).
Grand arbre; nom ind. : Munkwassa.

TURNÉRACÉES

WORMSKIOLDIA *Schum.* et *Thonn.*

W. lobata *Urb.* in Jahrb. Bot. Gart. Berlin II (1883) p. 52; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 11; IV p. 41; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 112.

Shinsenda (Ringoet); Kabeça, 1899 (Lemaire); Kapanpa (Tanganika) (Descamps); Bukama (Bequaert).

W. longepedunculata *Masters* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 502; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 51.

Élisabethville (Rogers).

PASSIFLORACÉES

ADENIA *Forsk.*

A. lobata (*Jacq.*) *Engler* Bot. Jahrb. XIV (1891) p. 375; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 112; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61; cf. *Mast.* in Fl. trop. Afr. II p. 516.

Élisabethville (Hock).

BÉGONIACÉES

BEGONIA *L.*

B. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 51; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 51.

Élisabethtville (Homblé); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Kilanga.

B. Princeae *Gilg* in *Engler* Bot. Jahrb. 30 (1901) p. 361; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. Bd. I p. 159; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 52.

B. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 93.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Lukafu (Verdick).

B. subacuto-alata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 52; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 52.

Env. de Lualaba-Kraal (Homblé).

B. Sutherlandi *Hook. f.* in Bot. Mag. (1868) p. 5689.

Katanga (Cornet).

THYMÉLÉACÉES

PEDDIEA *Harv.*

P. longipedicellata *Gilg* in *Engl.* Bot. Jahrb. XIX (1894) p. 256; *Pearson* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 250.

— — var. **multiflora** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 94 pl. XXVI; *Pearson* loc cit.

Lukafu (Verdick).

GNIDIA *L.*

G. **Buchananii** *Gilg; Pearson* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 219; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 113; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61; III p. 19.

Luembe (Kassner); Moero (Verdick).

G. **flava** (*Rendle*) *Gilg; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61.

Arthrosolen chrysantha *Solms-Laub.; Pearson* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 234.

Vallée de la Luembe (Hock); Welgelegen (Bequaert); Katanga (Descamps).

G. **Hockii** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 536; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 112.

Élisabethville (Hock).

G. **katangensis** *Gilg* et *Dewèvre* in *Engler* Bot. Jahrb. XIX (1894) p. 276 I *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 113; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 61; III p. 19; VI p. 53; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. Bd. I (1914) p. 161; *Pearson* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 226.

Lukifwa (Kassner); Env. de Kakonda (Hock); Bulelo (Fries); Lukafu (Verdick); Katete (Cornet); Kitape (Descamps).

Nom ind. : Kilange-Lenge.

G. **Kraussii** *Meisn.; Pearson* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 231.

G. Kraussiana *Meisn.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 113; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 61; III p. 19.

Élisabethville (Hock); Vallée du Lualaba (Descamps); Nieuwdorp (Bequaert, Homblé); Lukafu (Verdick); Moero (Verdick).

G. **microcephala** *Meisn.; Pearson* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 225.

G. apiculata (*Oliv.*) *Gilg* in *Engler* Bot. Jahrb. XIX (1894) p 263.

Katanga (Cornet).

LYTHRACÉES

NESAEA *Comm.*

N. **Bequaerti** *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI (1921) p. 49.

Shinsenda (Bequaert).

N. Hocki *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI (1921) p. 54.

Contreforts de la Manika (Hock).

N. radicans *Guill.* et *Perr.; Hiern* in Fl. trop. Afr. II p. 474; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 113; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Plateau de la Manika (Hock).

LÉCYTHIDACÉES

NAPOLEONA *Pal. Beauv.*

N. imperialis *Pal. Beauv.; Lawson* in Fl. trop. Afr. II p. 439; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 11.

Env. de Ka-Sokela (Lemaire).

COMBRÉTACÉES

COMBRETUM *L.*

C. album *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 195; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 41.

Élisabethville (Bequaert).
Arbuste ou petit arbre de la savane.

C. angustifolium *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 213.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Muliumbu.

C. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 42; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 42.

Bukama (Bequaert).

C. bulongensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 43; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 43.

Bulongo (Bequaert).

C. cinereopetalum *Engl.* et *Diels* Monog. Afr. Combret (1899) p. 84 t. 23.

Lovoi (Descamps).

C. dilembensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1903) p. 515; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 114.

Bords de la Dilemba (Hock).
Arbre à fleurs jaunes.

C. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 515; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 114.

Safamango (Hock).

C. Haullevilleanum *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 213 pl. XLIII.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Boululu. — Donne une teinture rouge.

C. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 44; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 44.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Arbre de taille moyenne à fleurs d'un jaune clair, odorantes, attirant les mouches.

C. Kamatutu *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 215.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kamatutu.

C. katangensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 516; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 115.

Élisabethville (Hock).

C. laxiflorum *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 428. *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 96.

Lukafu (Verdick).
Arbre du nom ind. : Kisakala.

C. lopolense *Engler* et *Diels* in *Engler* Bot. Jahrb. XXXIX (1907) p. 502; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 19.

Vallée de Kapiri (Homblé).

C. lukafuensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 214.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Lokundu-N'Bo. — Infusion des racines pour guérir les diarrhées.

C. mussaendiflorum *Engler* et *Diels* in Monog. Afr. Pflanzen. Combret. (1899) p. 87.

Albertville (Toa) (Descamps).
Nom ind. : Kakissa-Kissa.

C. Oatesii *Rolfe* in *Oates* Matab. Land, ed. 2 (1889) p. 399; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 50.

Élisabethville (Rogers).

C. odontopetalum *Engl.* et *Diels* Monog. Combret. (1899) p. 87 tab. 25; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p 216.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Mulama. — Les racines utilisées comme désinfectant.

C. olivaceum *Engler; Engl.* et *Diels* Monog. Combret. (1899) p. 60; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 216.

Lukafu (Verdick).

C. paniculatum *Vent.; Engler* et *Diels* loc. cit. p. 70; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Kibanda (Kassner).

C. platypetalum *Welw.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 433; *Engler* et *Diels* Combretaceae-Combretum p. 68; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62; III p. 20; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 116.

Binga (Kassner).

C. praecox *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 197; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 170; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 45.

Nieuwdorp (Ringoet).

C. rubriflorum *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 197; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 46.

Bukama (Bequaert).

C. sankisiense *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 46; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 46.

Sankisia (Bequaert).

C. sinuatipetalum *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 215.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kifula-Buta.

C. splendens *Engler; Engler* et *Diels* Monog. Combret p. 37; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 216.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mutuma.

C. subglabratum *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 47; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 47.

Sankisia (Bequaert).
Petit arbrisseau.

C. subscabrum *DeWild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 48; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 48.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Arbrisseau.

C. towaense *Engl.* et *Diels* Monog. Combret (1899) p. 11 tab. 3 A.

Toa (Descamps).

MYRTACÉES

EUGENIA *L.*

E. cordata *Laws.* in Fl. trop. Afr. II (1871) p. 438; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 55.

Élisabethville (Rogers).

Arbre de taille moyenne, répandu dans l'Afrique du Sud, à bois bien grainé, de couleur grisâtre ou rougeâtre; l'aubier de 1 cm. de largeur est facilement attaqué par les insectes. Le bois convient pour l'ébénisterie.

E. coronata *Vahl*; *Lawson* in Fl. trop. Afr. II p. 437; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 55.

Élisabethville (Rogers).

SYZYGIUM *Gaertn.*

S. cordatum *Hochst.* in Fl. Capensis II (1862) p. 521 ; cf. *Lawson* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II (1871) p. 288; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 95.

Katanga (Verdick, Cornet).

S. owariense (*Pal. Beauv.*) *Benth.* ; cf. *Lawson* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 438; *De Wild.* Mission Comte J. de Briey p. 205 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 95; II p. 116.

S. guineense *Guill.* et *Perr.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Lukafu (Verdick); Moero (Verdick); Kitumbo (Kassner); Élisabethville (Hock); Welgelegen (Bequaert); Safemango (Hock).

Noms ind. : Mufinsa; Biabilondo ; Matanea-N'Gomme. — Arbre atteignant 25 m. de haut et 60 cm. de diam.; à bois blanc, facile à travailler. Dans certaines régions de l'Afrique occidentale le bois sert à fabriquer des instruments, des statuettes et est même utilisé dans la construction.

MÉLASTOMACÉES

ANTHEROTOMA *Hook. f.*

A. Naudini *Hook.f.*; *Oliv.* Fl. trop. Afr.II p.444; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62; VI p. 55.

Kundelungu (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

OSBECKIA *L.*

O. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1915) p. 77; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 55.

Vallée de Kapiri (Homblé).

DISSOTIS *Benth.*

D. aquatica *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 217.

Bords des eaux, hauts plateaux du Katanga (Verdick).

D. caloneura *Gilg; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 116; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Mont Minta (Kassner).

D. debilis (*Sond.*) *Triana; Gilg* Monog. Melast. (1898) p. 14; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 117; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62; VI p. 56.

Bords du Tanganika (Kassner); Shiwele (Kassner); Élisabethville (Homblé); Shinsenda (Ringoet); Albertville (Toa) (Descamps).

Noms ind. : Kalamata; Kinwa.

D. Gilgiana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 217; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 56.

Katanga (Verdick); Env. de Katentania (Homblé);

— — var. **petiolata** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 218.

Env. de Lukafu (Verdick); Env. de Katentania (Homblé).
Nom ind. : Kaleala.

D. Hocki *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 518; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 117; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 56.

Env. de Katentania (Homblé).

D. incana (*E. Meyer*) *Triana; Gilg* Monog. Melast. p. 17; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. Bd. I p. 180; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 56.

Élisabethville (Rogers); Riv. Bulelo (R. E. Fries).

D. Kassneri *Gilg*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 117; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Kundelungu (Kassner).

D. kundelungensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 117.

Kundelungu (Kassner).

D. pachytricha *Gilg* ex *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 118 et ex *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. Bd. I (1914) p. 180; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Lofunzo (Kassner).

D. paludosa *Gilg*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 118; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62; VI p. 56.

Kundelungu (Kassner); Thsisinka (Homblé); Nieuwdorp (Ringoet).

D. princeps (*Bonpl.*) *Triana*; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. Bd. I p. 181.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

D. Trothae *Gilg* Melast. Afr. (1898) p. 19; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 118; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Kibanda (Tanganika) (Kassner).

D. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 218; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 56.

Lukafu (Verdick); Esschen (Biano) (Homblé); Nieuwdorp (Ringoet).

D. verticillata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 178; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 56.

Thisinka (Homblé).

D. Wildemaniana *Gilg*; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 118; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 62.

Vallée de la Lufira (Hock).

TRISTEMMA *Juss.*

T. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 219.

Lukafu (Verdick).

MEMECYLON *L.*

M. Gossweileri *Gilg; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 20.

Nieuwdorp (Ringoet); Élisabethville (Bequaert).

ONAGRACÉES

JUSSIEUA *L.*

I. suffruticosa *L.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 118; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63; cf. *Oliv.* Fl. trop. Afr. II p. 489.

Kondomuchia (Kassner); Kasonemia (Kassner).

LUDWIGIA *L.*

L. prostrata *Roxb.; Oliver* Fl. trop. Afr. II p. 490; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 20; VI p. 57.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Kassoukoti.

ARALIACÉES

CUSSONIA *Thunb.*

C. arborea *Hochst.; Oliv.* Fl. trop. Afr. III p. 31; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 210.

Lukafu (Verdick); Haut-Marungu (Debeerst).
Nom ind. : Dikassa-ya-Tambu.

C. Corbisieri *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 200 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 49.

Welgelegen (Corbisier, Florent).
Arbre à grandes feuilles palmées.

C. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 201 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 50.

Katentania (Homblé).
Arbre à feuilles digitées sur les termitières de la vallée boisée.

OMBELLIFÉRACÉES

HYDROCOTYLE *L.*

H. sibthorpioides *Lam.; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 57.

H. rotundifolia *Roxb.* Hort. Beng. p. 21 et Fl. Ind. II p. 88.

Shinsenda (Bequaert, Homblé).

SANICULA *L.*

S. europaea *L.; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 8; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 57.

Élisabethville (Rogers).

ALEPIDEA *La Roche.*

A. ciliaris *La Roche* Eryng. Hist. (1808) p. 19 tab. 1; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 57.

Élisabethville (Rogers).

A. amatymbica *Eckl.* et *Zeyh.* Enum. p. 339.

A. longifolia *E. Meyer*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 57.

Vallée de Kapiri (Homblé).

PIMPINELLA *L.*

P. imbricata (*Schinz*) *Engl.* et *Diels; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63; III p. 20; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 119.

Marais de Kibwe (Élisabethville) ; Env. de Lualaba-Kraal (Homblé).

P. tomentosa *Engl.* Bot. Jahrb. XXX (1901) p. 368; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 220.

Lukafu (Verdick).

PHYSOTRICHIA *Hiern.*

P. Helenae *Buscal.* et *Muschler* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIX (1913) p. 482; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 57.

Welgelegen (Bequaert).

P. Kassneri *Wolff* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1912) p. 272; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63; III p. 20; VI p. 58; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 119.

Luembe (Kassner); Vallée de la petite Luembe (Hock); Shinsenda (Ringoet); Vallée de Kapiri (Homblé).

P. longeradiatum *Wolff* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1912) p. 274; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 119.

Kasania (Kassner).

PEUCEDANUM *L.*

P. araliaceum (*Benth.*) *Benth.* et *Hook. f.; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 21; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 220; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 20.

Katanga (Verdick); Kalengwe (Bequaert).

P. fraxinifolium *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 22; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 96; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 58.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kipanga. — Petit arbre.

P. muriculatum *Welw.* ex *Hiern* Cat. Welw. Fl I (1898) p. 429; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 220.

Plateau de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kikebe-Beteli.

LEFEBURIA *A. Rich.*

L. benguelensis *Welw.* ex *Engler* Hochgeb. trop. Afr. (1892) p. 322; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 20.

Shinsenda (Ringoet).

ÉRICACÉES

PHILIPPIA *Kl.*

P. trimera *Engl.* Pflanzenw. Ost-Afrika C (1905) p. 302 pl. XXXIII A; *De Wild.* Étud. Katanga II 119; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63.

Mont Kirunga (Kassner).

ERICINELLA *Kl.*

E. Mannii *Hook. f.; Oliv.* Fl. trop. Afr. III p. 484; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 96; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 20; VI p. 58.

Lukafu (Verdick); Katanga (Descamps); Katentania (Homblé); Kapanda (Kundelungu) (Bequaert).

MYRSINACÉES

MAESA *Forsk.*

M. lanceolata *Forsk.; Baker* in Fl. trop. Afr. III p. 492; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 221; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 21.

Lukafu (Verdick); Bords de la Dilembe (Hock).
Nom ind. : Samba-Bululu.

PLUMBAGINACÉES

PLUMBAGO *L.*

P. zeylanica *L.*; *Oliv.* Fl. trop. Afr. III p. 486; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 119.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Malua.

SAPOTACÉES

CHRYSOPHYLLUM *L.*

G. argyrophyllum *Hiern* Cat. Welw. Afr. Pl. III (1898) p. 641; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 254.

Luapula (Katanga) (R. E. Fries).

MIMUSOPS *L.*

M. affinis *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 221.

Lukafu (Verdick).
Arbre dénommé : Munya-Gu.

ÉBÉNACÉES

ROYENA *L.*

R. pallens *Thunb.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 21 ; VI p. 58.

Katentania (Homblé) ; Sakania (Rogers).
Petit arbre, de dimensions trop réduites pour que le bois soit utilisable.

EUCLEA *Murr.*

E. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 222.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Sakonnida.

DIOSPYROS *Dalech.*

D. mespiliformis *Hochst.*; *De Wild.* Etud. Fl. Kat. (1903) p. 222 et Notices pl. ut. ou int. Congo II p. 119.

Lukafu (Verdick).
Arbre, à fruits comestibles, du nom ind. : Kassagolo, atteignant parfois 18 m. de haut ; le bois est considéré par certains comme de très bonne valeur. Il est possible que cette espèce soit une de celles qui produisent le bois noir, exporté comme ébène, de l'Afrique du Sud.

OLÉACÉES

SCHREBERA *Roxb.*

S. trichoclada *Welw.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 15 ; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 97.

Lukafu (Verdick).
Gros arbre du nom ind. : Katubona-Kabaye.

JASMINUM *L.*

J. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 539; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 119.

Élisabethville (Hock, Bequaert).

J. Hockii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1911 p. 279; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 120; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Sakania (Kassner).

J. dichotomum *Vahl; Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 9.

I. noctiflorum *Afzel.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 222.

Lukafu (Verdick).
Arbre? ; nom ind. : Kisjinko.

J. ternifolium *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 95 et in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 9; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 58.

Riv. Lufira (Rogers).

J. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo II (1907) p. 63.

Lukafu (Verdick).

LOGANIACÉES

STRYCHNOS *L.*

S. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 42; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 58.

Près de la Lumbumbashi (Bequaert).

S. cocculoides *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 98 et in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 533; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 59.

Shisangwe (Homblé).
Nom ind. : Kassonguli.

S. kasengaensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 46; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 59.

Kasenga (Bequaert).

S. Miniungansamba *Gilg* in Notizbl. K. Bot. Gart. Berl. 1 p. 77; *Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 536.

S. gracillima var. paucispinosa *De Wild.* Étud. Fl. Katanga (1903) I p. 97; II p. 121; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kakunta-Puku.

S. spinosa *Lam.; Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 536; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 60.

Kongolo (Bequaert); Vallée de Kapiri (Homblé).
Arbre peu élevé, à fruits comestibles, de la dimension d'une orange et jaunes à maturité. Rarement cet arbre atteint des dimensions permettant l'utilisation de son bois.

Nom ind. : Mukulwa.

S. Unguacha *C. Rich.; Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 554.

— — var. **microcarpa** *Gilg; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64; VI p. 60; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 121.

Albertville (Hecq); Sankisia (Bequaert).

— — var. **polyantha** *Gilg; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64; VI p. 60.

Strychnos Unguacha var. obovata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 98; II p. 121.

Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind. : Mukoloukolo.

NUXIA *Comm.*

N. dentata *R. Br.; Baker* in Fl. trop. Afr. IV, I p. 513.

Le Lufira (Descamps).

GENTIANACÉES

BELMONTIA *E. Meyer.*

B. grandis *E. Meyer; Baker* et *Brown* in Fl. trop. Afr IV, 1 p. 553; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 121; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64; IV p. 51.

Vallée de la Lukangawa (Hock); Vallée de Kapiri (Homblé).

B. **Hockii** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1911 p. 266; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 122; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64.

Kundelungu (Hock).

B. **Teuszii** *Schinz* in Viertelj. Nat. Gesell. Zurich 36 (1891) p. 335; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 260; *Baker* in Fl. trop. Afr. VI, 1 p. 554.

Riv. Bulelo (R. E. Fries); Chutes de Zilo (Descamps).

— — var. **angustifolia** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1911 p. 279; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga p. 122; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64.

Kundelungu (Kassner).

FAROA *Welw.*

F. **affinis** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 99 pl. XI; *Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 597.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mutuntula.

F. **salutaris** *Welw.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 569; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 100; II p. 122; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64.

Lukafu (Verdick); Plateau de la Manika (Hock).
Nom ind. : Kitje-tjan-fui.

CAŃSCORA *Lam.*

C. **decussata** (*Roxb.*) *Schult.*; *Baker* et *Brown* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 557.

Toa (Descamps).

CHIRONIA *L.*

C. **katangensis** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 292; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 21; VI p. 60.

Élisabethville (Homblé, Bequaert).
Nom ind. : Kemsi.

C. **transvaaliensis** *Gilg; Baker* et *Brown* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 555.

— — var. **longepetiolata** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot Brux. 1911 p. 267; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 123; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64.

Marais de Lukangawa (Hock).

C. Verdickii *De Wild.* Etud. Fl. Bas et Moyen-Congo II (1908) p. 338.

Plateau de Lukafu (Verdick).

SWEERTIA *L.*

S. Welwitschii *Engler; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64.
S. stellarioides *Ficalho*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 100; II p. 123; *Baker* et *Brown* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 581.

Lafuka (Kassner); Welgelegen (Bequaert); Lukafu (Verdick).
Entre le Moero et le Tanganika, bords de la Choma (Descamps).

LEIPHAEMOS *Cham.* et *Schlecht.*

L. primuloides (*Baker*) *Gilg*; cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 569.

Lualaba (Descamps).

LIMNANTHEMUM *Gmel.*

L. indicum (*L.*) *Griseb.; Baker* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 587; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 101.

Moero (Verdick).

APOCYNACÉES

CARISSA *L.*

C. edulis *Vahl; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 89; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 123.

Welgelegen (Bequaert).
Arbrisseau à fruits globuleux, comestibles.

LANDOLPHIA *Pal. Beauw.*

L. florida *Benth.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 38; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 124.

Entre le Lubile et le Lukaya (Van der Meiren); Mafumbi (Kassner); Bunkeya (Descamps); Toa (Descamps); Haut-Marungu (Debeerst).

L. Kirkii *This.-Dyer; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, p. 55; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 64; VI p. 61; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 124.

Vallée de la Lubembe (Kassner); Brousse du Katanga (Hock); Élisabethville (Bequaert).
Noms ind. : Muwungo, Mupira.

L. owariensis *P. Beauv.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 49.

Toa (Descamps).

L. Rogersii *Stapf; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 124; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 61.

Élisabethville (Rogers).

Observations. — Les *Landolphia* sont tous laticifères. Les *L. owarliensis* et *L. Kirkii* produisent du caoutchouc, le *L. florida* une résine actuellement sans valeur; les propriétés du latex du *L. Rogersii* ne nous sont pas connues.

PLEIOCARPA *Benth.*

P. Hocki *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 21; VI p. 61.

Katanga (Hock); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Nisongwa.

P. tubicina *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 101; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 107.

Luka (Verdick).
Nom ind. : Musabele.

HOLARRHENA *R. Br.*

H. febrifuga *Kl.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 162; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 101.

Lukafu (Verdick).

— — f. **grandiflora** *Stapf* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 101.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kiludi-Niti.

DIPLORRHYNCHUS *Welw.*

D. mossambicensis *Benth.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 107; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 101; II p. 124; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65; VI p. 62.

Entre le Lubile et le Lukaya (Van der Meiren); Élisabethville (Hock, Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé); Chisangwe (Homblé); Bukama (Bequaert).

Noms ind. : Nibudi; Modange; Mwange; Moenge-Mbulye. — Petit arbre à latex.

VOACANGA *Thou.*

V. puberula *K. Schum.; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 156; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 124.

Vallée de la Panda (Kapiri) (Hock).

V. africana *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV,1 p. 157; *De Wild.* Étud. Fl. Kat. (1903) p. 102.

Env de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kilimboi.

V. obtusa *K. Schum.*; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 153.

Kibanga (Tanganika) (Debeerst).

RAUWOLFIA *L.*

R. caffra *Sond.*; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 110; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 102.

Lac Moero (Verdick); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mulimba-Limba.

STROPHANTHUS *P. DC.*

S. gardenliflorus *Gilg; Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 605.

S. Tholloni *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 102 non *Franch.*

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mulembe.
La graine sert à préparer du poison pour flèches.

S. holosericeus *K. Schum.*; *Stapf* in Fl. trop Afr. IV, 1 p. 171.

Zimu (Tanganika) (Descamps).

S. Welwistschii (*Baill.*) *K. Schum.*; cf. *Stapf* in Fl trop. Afr. IV, 1 p. 183; *Gilg* Monog. Strophantus p. 21.

S. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 103 pl. XXXI et var. latisepalus *De Wild.* loc. cit.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kandalupiri.

ASCLÉPIADACÉES

CRYPTOLEPIS *R. Br.*

C. Debeerstii *De Wild* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 180.

Pala (Debeerst).

ECTADIOPSIS *Benth.*

E. scandens *K. Schum.; Stapf* in Fl. trop Afr. IV, 1 p. 249; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 108.

Lukafu (Verdick).

RAPHIACME *Harv.*

R. splendens *Schlechter; N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 271.

Toa (Descamps); Haut-Marungu (Debeerst).

R. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 182.

Vallée de la Lufira (Verdick).
Nom vern. : Kabutumpa.

XYSMALOBIUM *R. Br.*

X. congoense *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. Dec. 1912 p. 359; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125.

Rivière Lovoi (Kassner).

X. decipiens *N. E. Br.* in Kew Bull. (1895) p. 250 et in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 301; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125.

Plateau de la Manika (Hock).

X. speciosum *N. E. Br.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 125.

Tonkosji (Kassner); Kundelungu (Kassner).

X. spathulatum (*K. Schum.*) *N. E. Br.* in Fl. trop. IV, 1 (1902) p. 312.

Haut-Marungu (Debeerst); Pueto (Descamps).

SCHIZOGLOSSUM *E. Mey.*

S. Carsoni *N. E. Br* in Fl. trop. Afr. IV, 1 (1902) p. 366; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 62.

Élisabethville (Hock).

S. Debeerstianum *K. Schum ; N. E. Brown.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 618.

Buluba (Marungu) (Debeerst).

S. Kassneri *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. (1912) p. 362 ; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 125.

Vallée de la Lubi (Kassner).

MARGARETTA *Oliv.*

M. Corneti *Dewèvre* in Bull. Soc. bot. Belg. XXXIV (1895) p. 90; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 14; *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 376; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 108.

Kakoma (Lemaire); Lukafu (Verdick) ; Katanga (Cornet).

— — var. **pallida** *De Wild.* Étud. Fl Katanga I (1903) p. 108; loc. cit. int. ; *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 618; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 21.

Chilango (Hock).

M. orbicularis *N. E. Br.* in Kew Bull. (1895) p. 256 et in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 375; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 62.

Sakania (Rogers).

M. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 183; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 21; VI p. 62.

Guba (Hock); Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé).

ASCLEPIAS *L.*

A foliosa *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 (1902) p. 349; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125.

Lubefu-Lusambo (Kassner).

A. katangensis *De Wild* Etud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 187.

Katanga (Verdi k).

A. lineolata (*Decne*) *Schlecht.*; *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 322; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65. Gomphocarpus lineolatus *Decne*; *De Wild.* Notes Fl Katanga III p. 21.

Kitimbo (Kassner); Welgelegen (Florent); Élisabethville (Hock); Lukafu (Verdick); Vallée de la petite Luembe (Hock); Lofoi (Verdick); Toa (Descamps).

A. Moorei *De Wild.* nom. nov.

A katangensis *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. (1912) p. 340 non *De Wild.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125.

Rivière Lovoi (Kassner).

A. reflexa *Britten* et *Rendle; N. E. Brown* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 344.

Stathmostelma pauciflorum *K. Schum.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 21.

Welgelegen (Corbisier); Marais de la Lukangawa près Sakania (Hock); Kunda (Bequaert); Luembe (Kassner).

A. Schumanniana *Hiern*; cf. *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 346.

Haut-Marungu (Debeerst).

A. semilunata *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 (1902) p. 327; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65; *De Wild* Étud. Fl. Katanga II p. 125.

Tanganika (Kassner)

STATHMOSTELMA *K. Schum.*

S. Wildemannianum *Th.* et *H. Dur.* Syll. Fl. Congol. (1909) p. 61.
S. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1909) p. 305.

Lofoi (Verdick).

S. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 188

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mulumbo.

CYNANCHUM *L.*

C. schistoglossum *Schlechter; N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 395; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 126.

Tanganika (Kassner).

BRACHYSTELMA *R. Br.*

B. Buchananii *N. E. Br.* in Kew Bull. (1895) p. 263 et in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 467; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 116.

Brousse de Chilongo (Hock).

CEROPEGIA *L.*

C. angustiloba *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 109; *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 621.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mutama.

C. Ringoeti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 394; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 62.

Shinsenda (Ringoet).

C. Verdickii *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 109; *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 620.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Tumko.

SPHAEROCODON *Benth.*

S. platypoda *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 225.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Safoi.

DREGEA *E. Mey.*

D. rubicunda *K. Schum.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 225; cf. *N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 421.

Lukafu (Verdick).
Nom vern. : Tjama-Zebele.

FOCKEA *Endl.*

F. multiflora *K. Schum.; N. E. Br.* in Fl. trop. Afr. IV, 1 p. 428; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 110.

Env. de Lukafu (Verdick).
Noms ind. : Kombodi; Bulembe-limbu.

CONVOLVULACÉES

EVOLVULUS *L.*

E. alsinoides *L.*; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 67; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 126; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 63; III p. 22.

Kipaila (Kassner); Shinsenda (Ringoet); Toa (Descamps).

— — var. **procumbens** *Schweinf.; Hall. f.* in *Engler* Bot. Jahrb. XVIII (1894) p. 85.

Toa (Descamps).

BONAMIA *Thou.*

B. minor *Hall. f.*; *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 80; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I. p. 110.

Lukafu (Verdick); Bassin du Kazembe (tributaire du Lualaba) (Descamps).

Nom ind. : Kisowa.

PREVOSTEA *Choisy.*

P. campanulata (*Baker*) *K. Schum.; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 82.

Luele (affl. du Buchi) (Descamps).

PORANA *Burm.*

P. subrotundifolia *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 111 pl. V.

Lukafu (Verdick).

JACQUEMONTIA *Choisy.*

J. capitata *G. Don; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 85; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 63.

Tschinsenda (Rogers).

HEWITTIA *Wight* et *Arn.*

H. bicolor (*Vahl*) *Wight.*; *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 100; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 59.

Vallée de Kapiri (Homblé); Entre le Lubilasch et le Lomami (Pogge)

MERREMIA *Dennst.*

M. angustifolia (*Jacq.*) *Hall. f.; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 111; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 126; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66.

Kitimbo (Kassner).

— — var. **ambigua** *Hall. f.* in *Engler* Bot. Jahrb. XVIII (1894) p. 117.

Lac Musolo (Descamps); Haut-Marungu (Debeerst).

M. pes-draconis *Hall. f.; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 107.

Lutembue (affl. du Lubudi) (Descamps).

M. plerygocaulos (*Choisy*) *Hall. f; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 105; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 116; II p. 127; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66.

Bords du Luembe (Hock); Lukafu (Verdick).
Nom vern. : Malole.

— — var. **tomentosa** *Hall. f.; Baker* et *Rendle* loc. cit. p. 106.

Toa (Descamps).

ASTROCHLAENA *Hall. f.*

A. solanacea *Hall. f.; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 120.

Toa (Descamps).

LEPISTEMON *Bl.*

L. owariense (*P. Beauv.*) *Hall. f.;* cf. *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 116; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 112; II p. 127; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66.

Lukafu (Verdick); Kabinda (Kassner).
Nom ind. : Kulilonga.

IPOMOEA *L.*

I. amoena *Choisy; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 154.

Toa (Descamps).

I. Barteri *Baker; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 169; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 66; VI p. 63; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 127.

Vallée de la Lubembe (Kassner); Shiwele (Kassner); Shinsende Ringoet).

I. Batatas (*L.*) *Poir.; Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 175.

Bassin du Tanganika (Descamps).

I. blepharophylla *Hall. f.* in *Engler* Bot. Jahrb. XVIII (1894) p. 125; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 127; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Congo Exped. I p. 269.

Tanganika (Hecq).

I. Brasseuriana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 115; *Fries* Schwed. Rhod.-Congo Exped. I p. 270.

Env. du Moero (Verdick); Moero (R. E. Fries).

I. cairica (*L.*) *Sweet;* cf. *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 178; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 127.

Baraka (Tanganika) (Kassner); Uvira (Tanganika) (Rouling); Bukama (Bequaert); Élisabethville (Hock); Toa (Descamps).

I. Dammeriana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga V (1903) p. 115; *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 182.

Lukafu (Verdick).

I. Debeerstii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 114 (1903); *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 142.

Haut-Marangu (Debeerst).

I. hispida (*Vahl*) *Roem.* et *Schult.*; cf. *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr IV, 2 p. 136; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 63.

Shinsenda (Ringoet); Toa (Descamps); Pueto (Chargeois).

I. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 539; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 127.

Plateau de la Manika (Hock).

I. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 38; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 63.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Kalembula.

I. involucrata *Pal. Beauv.*; *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 150; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 63.

Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Bequaert); Lac Kenda (Descamps).

I. Kaessneri *Rendle* in Journ. of Bot. 50 (1912) p. 254; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 129.

Mugila (Kassner).

I. linosepala *Hall. f.* in *Engler* Bot. Jahrb. XVIII (1893) p. 130; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66; III p. 22; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 128.

Tonkosji (Kassner); Welgelegen (Corbisier).

I. lukafuensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 112 pl. 11; *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 184.

Lukafu (Verdick).

I. paniculata (*L.*) *R. Br.*; cf. *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 189; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 113; II p. 128; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66.

Lofoi (Verdick); Lupaka (Kassner).

I. pes-caprae (*L.*) *Roth*; cf. *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 172.

Toa (Descamps).

I. pres-tigridis *L.; Rendle* in Journ. of Bot. 50 (1912) p. 254; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125.

Kasomenia (Kassner).

I. recta *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 114; *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 141.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kamutofwa.

I. reptans (*L.*) *Poir.;* cf. *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 170; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 64.

Shinsenda (Ringoet).

I. shirambensis *Baker; De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 64.

Sakania (Rogers).

I. velutipes *Welw.;* *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 155.

I. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 114.

Env. de Lukafu (Verdick).

STICTOCARDIA *Hallier f.*

S. beraviensis (*Vatke*) *Hall. f.*; cf. *Baker* et *Rendle* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 201.

Lukafu (Verdick); Vallée du Bulechi (Luina) (Descamps).
Nom ind. : Katingwe.

BORRAGINACÉES

CORDIA *L.*

C. **abyssinica** *R. Br.* in *Salt.* Abyss. Afr. p. 64; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66; VI p. 64; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 125.

Vallée de Kapiri (Homblé); Kasanga (Kassner).

Nom ind. : Muvunangana. — Arbrisseau ou petit arbrisseau; les fruits seraient comestibles.

EHRETIA *L.*

E. **Guerkeana** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 223; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 21.

Lukafu (Verdick).

HELIOTROPIUM *L.*

H. **indicum** *L ; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, p. 32; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 116.

Lukafu (Verdick).

H. **katangense** *Gürke* in *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 223; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 43.

Lukafu (Verdick). — Nom ind. : Kakabolo-Kampanga.

H. **ovalifolium** *Forsk.*; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 34; *De Wild.* Fl. Katanga I p. 14; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 116.

Kabeça (C. Lemaire); Lukafu (Verdick).

TRICHODESMA *R. Br.*

T. **barbatum** *Vaupel* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVIII (1912) p. 328; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 66; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 128.

Mont Senga (Kassner).

T. **Bequaerti** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 546; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 129 tab. V.

Bukama (Bequaert).

T. **Droogmansiana** *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. Fl. Congo VIII (1900) p. 17; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 47; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 51.

Lukafu (Verdick); Bords du Moero (Verdick); Lualaba (Descamps).

T. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 546; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 129.

Élisabethville (Hock).

T. physaloides *A. DC.*; *Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 46; *De Wild.* Notes Fl. Katanga VI p. 64.

Sakania (Rogers).

T. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 110; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 51.

Nieuwdorp (Ringoet).

T. zeylanica (*L.*) *R. Br.; Baker* et *Wright* in Fl. trop. Afr IV, 2 p. 51; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 130.

Bukama (Bequaert); Luaba (affl. du Lubudi) (Descamps).

VERBÉNACÉES

LANTANA *L.*

L. salvifolia *Jacq.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 276; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 116, 223; II p. 130; *De Wild.* Notes Fl. Katanga p. 15; II p. 66.

Lofoi (Verdick); Shinsenda (Ringoet); Kabeça (C. Lemaire); Chisangwe (Homblé); Vallée de la Luembe (Hock); Welgelegen (Florent); Elisabethville (Hock, Homblé); Toa (Descamps, Hecq); Rivière Lufira (Rogers).

Noms ind. : Munumka ; Monumka-Nunka.

L. trifolia *L.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 131.

Kiniana (Kassner); Kundelungu (Kassner); Sekania (Kassner).

LIPPIA *L.*

L. nodiflora (*Lam.*) *Michaux; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 279; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 131; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67.

Tanganika (Kassner); Env. d'Albertville (Toa) (Hecq); Pala (Debeerst).

L. asperifolia *Rich.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 280.

Toa (Descamps).

STACHYTARPHETA *Vahl.*

S. angustifolia *Vahl; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 284.

Toa (Descamps).

VITEX *L.*

V. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 142; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 52.

Élisabethville (Bequaert).
Grand arbre, à feuilles 3-5-foliolées, du nom indigène : Musuku.

V. camporum *Büttn.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 323 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 121.

Lukafu (Verdick); Plaines de la Lufira (Verdick).
Nom ind. : Mufutu. — Arbre buissonnant à bois léger, utilisé parfois comme flotteur pour filets de pêche, en Afrique occidentale.

V. Cienkowskii *Kotsch.* et *Peyr.*: *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 328; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 53.

Lukonzolwa (Bequaert).
Arbre atteignant 15 m. de haut, à bois de dureté moyenne utilisable en menuiserie.

V. Hocki *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 143; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 53.

Manika (Hock).

V. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 142; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 54.

Élisabethville (Homblé).
Grand arbre à fruits comestibles. — Nom ind. : Mufutu.

V. kapirensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 141 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 55.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Arbre paraissant assez commun, à fruits comestibles. — Nom ind. : Mufutu.

V. **lukafuensis** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 121.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mukassu.

V. **mombassae** *Vatke; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 326; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 121.

Lukafu (Verdick).
Arbre à fruits comestibles. — Nom ind. : Lufuka.

V. **Mufutu** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 142; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 56.

Étoile du Congo (Hock).
Arbre de 5 à 6 m., à feuilles trifoliolées. — Nom ind. : Mufutu.

V. **Ringoeti** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 143; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 57.

Nieuwdorp (Ringoet).

CLERODENDRON *L.*

C. **Bequaerti** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 58.

Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Nom ind. : Kasewololo.

C. **villosulum** *De Wild.* nom. nov.

C. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VII (1920) p. 186.

— — var. **Debeerstii** *De Wild.* nom. nov.

C. Bequaerti var. Debeersti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VII (1920) p. 186.

Mpala (Debeerst).

C. **attenuatum** *DeWild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VII (1920) p. 182.

C. myricoides var. attenuatum *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 143; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 61.

Kantu (Kassner); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Bibumliasiba.

C. capitatum *Schum.* et *Thonn.*

— — var. **subdentatum** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 117.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Katjimasaye.

— — var. **subcordatum** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 117.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kamionalo.

C. Corbisieri *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 59.

Welgelegen (Corbisier).

C. dubium *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 144 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 59.

Élisabethville (Bequaert).

C. erectum *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 145 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 60.

Katanga (Hock).

C. formicarum *Guerke* in *Engler* Bot. Jahrb. XVII (1894) p. 179; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 295 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 22.

Sankisia (Bequaert); Monts Mulembe (Bequaert).

C. Hocki *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1911 p. 266; VII p. 170 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67 ; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 131.

Vallée de la petite Luembe (Hock) ; Plateau de Biano (Homblé).

C. Kanichi *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 119 pl. XXXVII.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kanichi.

C. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 120 pl. XXXVIII.

Bords de la Mwena (Verdick).

C. luembense *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1911 p. 267 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 132.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

C. myricoides *R. Br.; De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VII (1920) p. 178.

Katentania (Biano) (Homblé); Élisabethville (Hock).

C. Rehmanni *Gürke* in *Engl.* Bot. Jahrb. XXVIII (1900) p. 294; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 121.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Disjika-Bamuni.

C. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 62.

Shinsenda (Ringoet).

C. savanorum *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. VII (1920) p. 183.

Towa (Descamps).

C. spinescens (*Oliv.*) *Gürke; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 313; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 132.

Panda (Koni) (Hock); Katanga (Cornet, Hock); Tschinsenda (Rogers); Elisabetville (Rogers); Kongolo (Bequaert).

LABIATACÉES

TINNEA *Kotchy* et *Peyr.*

T. antiscorbutica *Welw.; Baker* in Fl. trop. Afr. V, p. 498; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 132; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67, III p. 22.

Kundelungu (Kassner); Mont Senga (Kassner); Bukama (Bequaert).

T. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 63.

Elisabethville (Bequaert, Homblé).

Plante herbacée de la savane, du nom ind. : Mapowo; sert à attirer les poissons dans les nasses.

T. coerulea *Gürke* in *Warburg* Kunene-Sambesi Exped. (1903) p. 352; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 133; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67.

Elisabethville (Hock).

T. Kaessneri *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 292; *De Wild.* Etud. Fl Katanga II p. 133; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67.

Kundelungu (Kassner).

SCUTELLARIA *L.*

S. Livingstonei *Baker* in Kew. Bull. 1898 p. 162 et in Fl. trop. Afr. V p. 462.

Sakania (Rogers) ; Mushoshi (Rogers); Élisabethville (Rogers).

S. Debeerstii *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Congo II (1898) p. 12 ; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 462.

Pala (Debeerst).

S. polyadena *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Congo II (1898) p. 11 ; *Baker* loc. cit.

Haut-Marungu (Debeerst).

S. pusilla *Gürke* in *Engler* Bot. Jahrb. XXX p. 393 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 133.

Élisabethville (Hock).

S. Ringoeti *De Wild.* nov. spec. (1).

Tiges de 20-25 cm. de haut; feuilles ovales-elliptiques, courtement pétiolées, à limbe de 10-16 mm. de long et 8-11 mm. de large; inflorescences allongées, lâches de 2,5-5,5 cm.; fleurs solitaires opposées, pédicelle d'environ 4 mm.; calice de 2-2,5 mm. de long, tube campanulé, lobe supérieur libre d'env. 1 mm.,lobe inférieur arrondi; corolle pubescente d'environ 13 mm. de long, à lèvre supérieure en capuchon 4-lobulée, lèvre inférieure réfléchie-étalée, étamines insérées dans la lèvre supérieure.

Tshinsenda (Ringoet).

CALAMINTHA *Adans.*

C. myriantha (*Baker*) *Sp. le M. Moore; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67 ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 133.

Lusaka (Kassner).

NEPETA *Gürke.*

N. rosafuensis *Gürke* ex *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 133.

Lusaka (Kassner).

LEONOTIS *R. Br.*

L. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 212; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 64.

Élisabethville (Bequaert).

(1) Les espèces nouvelles décrites ici, sommairement, le seront d'une façon plus détaillée dans un travail actuellement sous presse.

L. Leonurus (*L.*) *R. Br.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 492; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 133.

Bords de la Katentania (Hock); Niembe (Kassner).

L. nepetaefolia (*L.*) *R. Br.*; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 491; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 133; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67.

Bunkeya; Toa (Descamps); Mont Senga (Kassner); Kabinda (Kassner).

LEUCAS *R. Br.*

L. Descampsii *Briquet* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo I (1898) p. 14; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 485; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 65.

Mont Senga (Kassner); Moliro (Descamps).

L. Homblei *De Wild.* nov. spec.

Tiges dressées, simples, atteignant 40 cm. de haut; feuilles courtement pétiolées ou sessiles; limbe arrondi à la base, cunéiforme au sommet de 2,5-4,5 m. de long et 11-22 mm. de large, crénelé, velu; inflorescences en glomérule solitaire, terminal, atteignant 3,5 cm. de diam., à fleurs blanches; calice velu sur les 2 faces, à 10 dents en deux lèvres, tube d'env. 7 mm. de long; tube de la corolle d'env. 8 mm. de long, lobe supérieur cucullé, lobe inférieur trilobé; étamines aussi longues que le lobe supérieur, filet d'env. 5 mm.

Vallée de Kapiri (Homblé).

L. Kassneri *De Wild.* nov. spec.

Tiges dressées simples ou plus ou moins ramifiées; feuilles cunéiformes à la base, limbe de 1,3-7 cm. de long. et 4-13 mm. de large, elliptique, aigu au sommet, velu; glomérules solitaires, terminaux d'env. 2,5 cm. de diam.; calice d'env. 8 mm. de long, velu sur les deux faces au sommet, à 10 dents subégales de env. 2 mm.; corolle à tube de 6-7 mm. glabre, lobe supérieur cucullé, d'env. 5 mm., lobe inférieur trilobé, étamines non exsertes à filet de 5-7 mm.

Lufonzo (Kassner).

L. Ringoeti *De Wild.* nov. spec.

Atteignant 65 cm. de long; tiges plus ou moins ramifiées; feuilles assez longuement pétiolées, limbe oblong-lancéolé de 5-7 cm. de long. et 1,3-2 cm. de large, cunéiforme à la base, aigu au sommet, velu; inflorescences à

3-7 glomérules axillaires et terminaux; calice densément velu sur les deux faces, recourbé, tube d'env. 5 mm. accrescent à 10 dents subégales atteignant 1,5-2 mm.; corolle à tube de 4-4,5 mm. de long, velu, lobe supérieur cucullé, labelle trilobé ; étamines non exsertes à filet d'env. 1 mm. de long.

Shinsenda (Ringoet); Uvira (Tanganika) (Rouling).

MENTHA *L.*

M. aquatica *L.* Sp. pl. ed. 1 (1753) p. 576; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 67; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 134.

Sakania (Kassner); Chisangwe (Homblé).
Nom ind. : Mononka.

M. sylvestris *L.; Baker* in Fl. trop. Af. V p. 451; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 224.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Katinga.

ELSHOLTZIA *Willd.*

E. Schimperi *Hochst.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 451; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 224.

Lukafu (Verdick).

HYPTIS *Jacq.*

H. spicigera *Lam.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 448.

Toa (Descamps).

ICOMUM *Hua.*

I. lineare *Burkill* in Journ. Lum Soc. XXXIV p. 270 t. 6 fig. 3-4; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 388; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 134.

Mont Senga (Kassner).

I. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 541; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 134; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 65.

Plateau de Biano, env. de Katentania (Homblé).

AEOLANTHUS *Mart.*

A. adenotrichus *Guerke* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 224.

Lukafu (Verdick).

A. Homblei *De Wild.* nov. spec.

Tiges dressées de 14-30 cm. de long; feuilles en 2 paires basilaires, les externes réduites, les internes arrondies-elliptiques, atteignant 10 cm. de long et 9 cm. de large, velues; inflorescences terminales, formant un épi simple ou composé plus ou moins lâche; fleurs solitaires, calice florifère d'env. 3 mm., accrescent après l'anthèse, cupule basilaire après désarticulation d'env. 2 mm. de haut; corolle mauve de 13 mm. env. de long, tube de 8-9 mm. velu; étamines à filet libre de 1,5 mm. de long.

Env. de Katentania (Homblé); Élisabethville (Hock).

A. petasatus *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo II (1898) p. 19; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 397.

Risobi (Descamps).

A. violaceus *De Wild.* nov. spec.

Tiges dressées, ramifiées, atteignant plus de 55 cm. de haut; feuilles retrécies à la base, velues, limbe de 4-7 cm. de long et 1.5-4 cm. de large; épis terminaux de 5-7 cm. de long et 20-24 mm. de large; calice tubuleux campanulé de 2 mm. env. se fendant après l'anthèse; corolle de 12-13 mm. de long, tube de 8-9 mm. de long; étamines dépassant la gorge de la corolle; style courtement bifide.

Plateau de Biano (Esschen) (Homblé).

PYCNOSTACHYS *Hook.*

P. Bequaerti *De Wild.* nov. spec.

Souche ligneuse; tiges dressées, simples, atteignant plus de 90 cm. de haut; feuilles dressées, étalées ou réfléchies, lancéolées, sessiles ou très courtement pétiolées; limbe courtement tomenteux sur les deux faces, de 6-15 cm. de long et 5-20 mm. de large, arrondi à la base, aigu au sommet, denté; inflorescences spiciformes denses, de 1,5 cm. de long et 3,5 cm. de large en fleurs; calice florifère à tube d'environ 1 mm. à dents de 3 mm., corolle bleue dépassant la gorge du calice de plus de 15 mm.; lèvre inférieure de 8-10 mm. de long, ovale-oblongue; étamines à filet d'environ 5 mm. de long; style à stigmate lobulé dépassant les étamines.

Shinsenda (Bequaert, Ringoet).

P. carigensis *Guerke* ex *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 135; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Mont Senga (Kassner).

P. Descampsii *Briquet* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. fl. Congo II (1898) p. 18; *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 380; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 135.

Risobi (Descamps); Kasanga (Kassner); Kundelungu (Kassner).

P. Kassneri *De Wild.* nov. spec.

Tiges dressées atteignant 40 cm. de long; feuilles lancéolées, de 1,5-7 cm. de long et 4-10 mm. de large, cunéiformes à la base, aiguës au sommet; inflorescences ovoïdes-coniques, de 1.5-2 cm. de long et jusque 2 cm. de large en fleurs; calice florifère à tube d'env. 1.5 mm., dents d'env. 5 mm., glanduleuses; corolle à tube env. aussi long que les lobes, lèvre inférieure d'env. 5 mm. ovale, étamines à filet d'env. 2.5-4 mm.

West-Kundelungu (Kassner).

P. longifolia *De Wild.* nov. spec.

Plante de plus de 70 cm. de haut; tiges simples ou ramifiées; feuilles linéaires-lancéolées de 5-19 cm. de long et 2-12 mm. de large, limbe retréci à la base, aigu au sommet, glanduleux; inflorescences terminales, de 2-3 cm. de long et 3,5 cm. de large en fleurs; calice florifère à tubes d'env. 1,5 mm., pubescent, à dents de 3,5 mm.; corolle blanche d'environ 19 mm.; lèvre inférieure ovale d'env. 1 cm. de long; étamines à filet de 6 mm. env. de long, légèrement exsertes; style légèrement plus long que les étamines.

Welgelegen (Bequaert).

P. nausaensis *Guerke* ex *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 135; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Rameaux dressés, de plus de 40 cm. de long; feuilles elliptiques, opposées ou 3-verticillées, atteignant 9 cm. de long et 3,5 cm. de large, dentées; inflorescences coniques-ovoïdes, tube du calice d'env. 1,5 mm. de long à dents d'env. 5,5 mm.; tube de la corolle d'env. 1 cm. de long; étamines incluses.

Mont Senga (Kassner).

P. speciosa *Guerke; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 382; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 135; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 65.

Mont Senga (Kassner).

P. urticifolia *Hook.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 386; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 135; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Mont Mugila (Kassner).

PLECTRANTHUS *L'Hérit.*

P. Dekindtianus *Guerke* ex *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 135; *De Wild* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Buyege (Hock).

P. floribundus *N. E. Br.* in Kew Bull. (1894) p. 12; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Élisabethville (Hock); Nieuwdorp (Ringoet, Rogers).

— — var. **longipes** *N. E. Br.* loc. cit. et *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 403; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 135.

Élisabethville (Hock).

P. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 135.

P. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 542.

Bords de la Dilemba (Hock); Plateau de Shinkwari (Manika) (Hock).

P. modestus *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 72; et in Fl. trop. Afr. V p. 402.

Élisabethville (Hock).

COLEUS *Lour.*

C. efoliatus *De Wild.* nov. spec.

Atteignant 40-50 cm. de haut, très ramifié, privé de feuilles pendant la floraison et la fructification; inflorescences terminales, racèmes partiels de 6 cm. de long, fleurs solitaires ou paucifasciculées; calice courtement velu-glanduleux, d'env. 2,5 mm. de long, accrescent; corolle bleue à tube peu recourbé à la base, étamines incluses à filets soudés en gouttière sur env. 1 mm., libres sur env. 2 mm.

Élisabethville (Homblé); Welgelegen (Bequaert); Mont Morumbe (Kassner).

C. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 514; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 137.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

C. Homblei *De Wild.* nov. spec.

Tiges ramifiées dès la base, rameaux velus; feuilles pétiolées à pétiole de 0,3-2 cm. de long, limbe elliptique de 1-5,5 cm. de long et 0,6-3,5 cm. de large, velu, passant insensiblement aux bractées florales; épis terminaux atteignant 17 cm. de long; fleurs subfasciculées, à pédicelle de 2-5 mm. de long; calice de 2-3 mm. de long; corolle bleue ou mauve, à tube recourbé, glabre, lèvre inférieure de 3-6 mm. de long; étamines incluses à filets soudés sur environ 1 mm. de long, libres sur environ 4 mm.

Élisabethville (Homblé); Tshisinka (Homblé).

C. kasonemensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 515; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 137 tab. VI.

Kasonema (Kassner); Élisabethville (Homblé); Welgelegen (Bequaert). Nom ind. : Kifita.

C. kisanfuensis *De Wild.* nov. spec.

Tiges florifères dressées de 22 cm., privées de feuilles; inflorescences atteignant 16 cm. de long; fleurs pédicellées, pédicelle atteignant 10 mm. de long; calice de 3-4 mm. de long, accrescent; corolle de 11 mm. environ de long à tube recourbé; étamines incluses à filets soudés en gouttière à la base sur environ 2 mm., filets libres de 7-8 mm. de long.

Kisanfu (Hock); Elisabethville (Hock).

C. Ringoeti *De Wild.* nov. spec.

Souche fibreuse ; tiges de plus de 60 cm. de haut ; feuilles pétiolées, à limbe ovale, tronqué ou subcordé à la base, plus ou moins décurrent, subaigu au sommet, de 5,5 cm. sur 4 cm., largement denté, éparsement poilu sur les deux faces ; inflorescences terminales d'env. 15 cm. de long, fleurs à pédicelle atteignant 4 mm. ; calice de 2-3 mm. de long accrescent et atteignant 5 mm., lobes inférieurs soudés sur les deux tiers de leur longueur ; corolle d'env. 9 mm. à tube recourbé, glabre, lèvre inférieure cymbiforme d'env. 4 mm. de long, lèvre supérieure 4-lobulée ; étamines incluses à filets soudés en gouttière sur env. 1 mm.; filets libres d'env. 3 mm.

Shinsenda (Ringoet).

C. termetophilus *De Wild.* nov. spec.

Souche plus ou moins pivotante; tige peu ramifiée; feuilles longuement pétiolées, à pétiole atteignant 6 cm. de long, limbe ovale, tronqué à la base, aigu au sommet, denté, à poils épars au-dessus, courtement pubescent en dessous; racèmes terminant tige et ramifications; fascicules floraux sessiles ou subsessiles; fleurs pédicellées à pédicelle atteignant 4 mm. de long, calice de 2 mm. env. de long, accrescent; corolle d'un bleu-violacé à tube recourbé: limbe de la lèvre inférieure cymbiforme d'env. 5 mm. de long; étamines incluses à filets soudés sur env. 1 mm., libres sur 3 mm.

Élisabethville (Homblé).

HOSLUNDIA *Vahl.*

H. opposita *Vahl; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 377; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Kasanga (Kassner).

— — var. **velutina** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. 1911 p. 280; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 138; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Baraka (Tanganika) (Kassner).

H. verticillata *Vahl;* cf. *Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 377.

Env. d'Albertville (Toa) (Hecq).

PLATOSTOMA *Pal. Beauv.*

P. africanum *Pal. Beauv.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 349; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 138.

Kustibia (Kassner); Kipaila (Kassner).

ACROCEPHALUS *Benth.*

A. barakaensis *De Wild.* nov. spec. (Odontochili).

Tiges dressées de plus de 35 cm. de haut, velues; feuilles courtement retrécies en pétiole, limbe elliptique-lancéolé, de 18-37 mm. de long et 3-6 mm. de large, velu; capitules à l'extrémité des ramifications, de 8 mm. env. de long et de large; calice velu, tubuleux de 3-3.5 mm. de long; corolle exserte à tube d'env. 4 mm. de long; étamines exsertes, filets de 3-4 mm. de long.

Baraka (Tanganika) (Kassner).

A. Bequaerti *De Wild.* nov. spec. (Odontochili).

Tiges de plus de 70 cm. de haut, ramifiées au sommet, quadrangulaires, velues; feuilles subsessiles et très courtement pétiolées ; feuilles principales lancéolées de 35-95 mm. de long et 3.5-12 mm. de large, velues, nervures latérales au nombre de 10; capitules terminaux, rapprochés, de 10-14 mm. de diam. et 8-10 mm. de haut; calice globuleux-tubuleux, de 7-8 mm. de long; corolle exserte à tube de 6-7 mm. de long, étamines exsertes, filets de 4-6 mm. de long.

Bukama (Bequaert).

A. buddleoides *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 291; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 138.

Kundelungu (Kassner).

A. cyaneo-bracteatus *De Wild.* nov. spec. (Holochili).

Plante de 30-45 cm. de haut, à tiges dressées plus ou moins rameuses; feuilles courtement pétiolées, à limbe lancéolé de 25-40 mm. de long et 4-8 mm. de large, éparsement poilu, 7 nervures latérales; capitules terminaux subglobuleux, d'env. 10 mm. de diam. et 7-8 mm. de long, bractées externes colorées ou bleuâtres à la base; calice à deux lèvres, velu; corolle exserte à tube d'env. 3 mm.; étamines assez longuement exsertes, dépassant de 3 mm. env. la gorge de la corolle.

Élisabethville (Homblé, Becquaert).

Nom ind. : Mununka.

A. Debeerstii *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo X (1901) p. 31.

Tanganika (Debeerst).

A. Descampsii *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo X (1901) p. 33.

Vallée du Lutembue (Descamps).

A. Dewevrei *Briq.* ex *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliquiae Dewevreanae (1901) p. 187 nom. nud. (Holochili).

Plante à tiges dressées, rameuses, quadrangulaires, velues; feuilles pétiolées à pétiole de 5-10 mm. de long, velu sur le bord, limbe ovale ou elliptique de 25-55 mm. de long et 8-21 mm. de large, nervures au nombre

de 9 environ; capitules terminaux d'environ 10 mm. de diamètre et 12 mm. de long, bractées externes décolorées-blanchâtres à la base; calice d'environ 4,5 mm. de long; corolle exserte à tube de 2-4 mm., étamines exsertes, déjetées, à filet de 1,5-2 mm.

Katanga (Bequaert).

A. Homblei *De Wild.* nov. spec. (Holochili).

Tiges solitaires, dressées, de 20-30 cm. de haut, quadrangulaires, velues; feuilles en 1 ou 2 paires, les supérieures courtement pétiolées passant aux bractées; limbe lancéolé de 4-9 cm. de long et 11-20 mm. de large; capitules terminaux au nombre de 3 par tige, subglobuleux, d'env. 10 mm de diam., bractées externes velues, colorées à la base; calice bilabié, densément velu, d'env. 4 mm. de long; corolle exserte à tube de 5 mm., étamines exsertes à filet de 3,5 mm. de long, style plus long que les filets staminaux.

Chisangwe (Homblé).
Nom ind. : Mumbo.

S. Kaessneri *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 290. *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 138; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 68.

Kundelungu (Kassner).

A. kundelungensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 506; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 139.

Kundelungu (Kassner).

A. lantanoides *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 289; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 139.

Kundelungu (Kassner).

A. lilacinoides *De Wild.* nov. spec. (Odontochili).

Tiges de plus de 40 cm. de haut, velues; feuilles vaguement rétrécies en pétiole, limbe lancéolé de 35-75 mm. de long et 5-12 mm. de large, velu, nervures latérales 6-7; capitules subglobuleux d'env. 7 mm. de long. et de large, bractées décolorées à la base; calice tubuleux velu, de 2,5-3 mm. de long; corolle à tube de 4-5 mm. de long; étamines exsertes, filets de 3,5-4,5 mm de long.

Kundelungu (Kassner).

A. linearifolius *De Wild.* nov. spec. (Odontochili).

Tiges de plus de 40 cm. de haut; feuilles dressées, sessiles, linéaires, de 20-45 mm. de long et 1,5-2 mm. de large, subembrassantes, glabres, 2 nervures subparallèles à la nervure médiane; capitules solitaires terminaux de 6-7 mm. de large et 6-8 mm. de long, velus; calice bilabié d'env. 1,2 mm. de long, velu; corolle exserte à tube de 3 mm. de long, lobe supérieur 4-lobé; étamines exsertes, filets de 2-4 mm. env. de long.

Bords du Tanganika (Kassner).

A. morumbensis *De Wild.* spec. nov. (Holochili).

Tiges dressées d'env. 25 cm. de haut, plus ou moins rameuses, velues; feuilles pétiolées à pétiole de 3-6 mm., limbe elliptique ou obovale, de 8-45 mm. de long et 2-22 mm. de large, velu, 6-7 nervures latérales; capitules globuleux de 15 mm. env. de diam. et de haut, velus, bractées externes passant aux feuilles, décolorées à la base; calice bilabié, tubuleux, d'env. 4 mm. de long; corolle exserte de 8 mm. env. de long, tube de 5 mm. de long; étamines exsertes, filaments de 3-6 mm., style exsert.

Mont Morumbe (Kassner).

A. polyneurus *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 290; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 139.

Kundelungu (Kassner).

A. Ringoeti *De Wild.* nov. spec. (Odontochili).

Tiges atteignant 1 m. 50, rameuses; feuilles rétrécies en pétiole atteignant 10 mm. de long; limbe, pétiole compris, de 15-70 mm. de long et 2-6 mm. de large, velu; capitules terminaux, solitaires à l'extrémité des ramifications mais réunis en masse vers le sommet des tiges, de 8-9 mm. de diam., calice bilabié, tubuleux de 2,5-3 mm. de long; corolle blanche exserte, à tube de 4,5 mm. env. de long; étamines exsertes, filets de 3-5 mm. de long.

Tshinsenda (Bequaert, Ringoet).

A. rosulatus *De Wild.* nov. spec. (Holochili).

Plante de 30-50 cm. de haut, tiges quadrangulaires, velues, feuilles basilaires en rosette par 4; feuilles de la tige en 1 paire ou nulles, sessiles, limbe de 4-7 cm. de long et 14-45 mm. de large, velu sur les deux faces, à 12 nervures latérales; capitules souvent par 3, à feuilles basilaires très

réduites, de 10-15 mm. de diam. et 8-12 mm. de long, velus, bractées externes décolorées à la base; calice tubuleux de 1 mm. env., velu; corolle blanche exserte d'env. 5 mm., à tube de 3 mm ; étamines exsertes à filet de 2-3 mm. de long.

Welgelegen (Corbisier).

GENIOSPORUM *Wall.*

G. rotundifolium *Briquet; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 351; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Kundelungu (Kassner).

MOSCHOSMA *Reichb.*

M. polystachyum (*L.*) *Benth.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 353.
— — var. **stereocladum** *Briq.* in *Engler* et *Prantle* Natürl. Pflanzenfam. IV, 3 a (1895) p. 368.

Toa (Descamps).

BECIUM *Lindl.*

B. obovatum *N. E. Br.* in Fl. Cap. V, 1 (1910) p. 230.

Rivière Lufira (Rogers).

OCIMUM *L.*

O. angustilanceolatum *De Wild.* nov. spec. (1).

Plante à rameaux dressés, d'environ 40 cm. de haut, feuilles lancéolées sessiles, glabres; racèmes terminaux à 6-7 verticilles de fleurs; calice de 7-9 mm. de long, campanulé, lobe supérieur de 4 mm. environ de long; corolle blanche de 15-16 mm. de long; tube de 8 mm. de long, lèvre supérieure 4-lobulée; étamines exsertes dépassant la gorge de la corolle de 18 mm. environ ; style dépassant les étamines.

Vallée du plateau de Biano, Esschen (Homblé).

O. Bequaerti *De Wild.* nov. spec.

Rameaux ligneux, atteignant 40 cm. de long env., pubescents puis glabres; feuilles pétiolées, pétiole légèrement ailé, limbe ovale, denté sur les

(1) Les espèces nouvelles décrites sommairement ici, et plus haut, le seront plus amplement dans un travail actuellement sous presse, et que les circonstances ont empêché de faire paraître plus tôt.

bords, à poils épars, de 4-9,5 cm. de long et 2,4-8 cm. de large; racèmes terminaux à 4-5 verticilles de fleurs; bractées ovales-aiguës, velues, caduques, pédicelle pubescent de 1-2 mm. de long; calice d'env. 7 mm de long; corolle blanche à tube de 10-11 mm. de long; étamines exsertes dépassant la gorge de la corolle d'env. 15 mm.; style dépassant les étamines.

Bukama (Bequaert).

O. filamentosum *Forsk.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 343; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 224.

Lofoi (Verdick); Bukama (Bequaert).

O. fimbriatum *Briq.; Baker* in Fl. trop. Afr. V p. 342; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Élisabethville (Hock).

O. glabrifolium *De Wild.* nov. spec.

Rameaux ligneux, dressés, atteignant env. 45 cm. de long; feuilles rétrécies en un pétiole étroitement ailé, limbe de 4,5-11,5 cm. de long et 16-55 mm. de large, acuminé, glabre ou à poils glanduleux épars et courts; racèmes terminaux, à plus de 16 verticilles de fleurs, atteignant 21 cm. de long; calice de 6-8 mm. de long, lobe supérieur de 3,5 mm. env. de long; corolle d'env. 15 mm. de long, à tube de 8 mm., lèvre supérieure 4-lobulée; étamines exsertes dépassant la gorge de 20 mm.

Sankisia (Bequaert).

O. tuberosum *De Wild.* nov. spec.

Rameaux dressés atteignant 20 cm. de haut, glabres ou pubescents; feuilles sessiles, linéaires, entières, glabres, de 2-6 cm. de long et 1-2 mm. de large; racèmes terminaux de 5-6 cm. de large, bractées rapidement caduques, pédicelles de 2 mm. de long; calice de 8 mm. de long; corolle blanchâtre de 18 mm. de long, tube de 11-12 mm. de long; étamines exsertes de 20 mm. env.

Sankisia (Bequaert).

O. Homblei *De Wild.* nov. spec.

Rameaux dressés atteignant plus de 40 cm. de haut, tomenteux courtement à l'état jeune, devenant presque glabres; feuilles sessiles ou courtement

pétiolulées, limbe elliptique, glabre ou à poils épars, de 2-7 cm. de long et 1-2,5 cm. de large; racèmes terminaux plus ou moins denses, de 4-5 cm. de long, bractées plus ou moins rapidement caduques; pédicelles de 1-2 mm. de long; calice de 4 mm. de long dents non comprises, accrescent après anthèse. Corolle blanche légèrement violacée; tube de 4 mm. de long, étamines exsertes.

Plateau de Biano, Katentania (Homblé); Élisabethville (Hock, Bequaert).

O. kapiriense *De Wild.* nov. spec.

Rameaux dressés atteignant 45 cm. de long, courtement tomenteux-grisâtres; feuilles courtement pétiolées, limbe pubescent supérieurement, de 4-11 cm. de long et 2,5-4 cm. de large; racèmes terminaux de 2,5-5 cm. de long et 3,5 cm. de large, pédicelles sous le fruit de 2 mm. environ de long; calice d'environ 5 mm., accrescent, lobe supérieur de 3-4 mm.; corolle rosée d'environ 11 mm. de long, à tube de 4-5 mm. de long; étamines exsertes de 15 mm. environ.

Vallée de Kapiri (Homblé).

O. Ringoeti *De Wild.* nov. spec.

Rameaux dressés, feuilles sessiles ou courtement pétiolées, glabres ou très éparsement pubescentes, de 2-9 cm. de long et 7-18 mm. de large; racèmes terminaux de 3-6 cm. de long; calice accrescent mesurant sous la fleur environ 5 mm. épines non comprises, lobe supérieur de 3 mm. environ, lobe inférieur cilié, à deux cornes, d'environ 1,5 mm.; corolle de 13 mm. à tube de 5 mm.; étamines exsertes de 15 mm.

Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Homblé).

ORTHOSIPHON *Benth.*

O. Hocki *De Wild.* nov. spec.

Tiges dressées, plus ou moins ramifiées, atteignant 50 cm. de haut, velues; feuilles ovales ou elliptiques, cunéiformes ou cordées, de 1,2-2 cm. de long et 8-16 mm. de large, velues sessiles; épis lâches terminaux de plus de 10 cm. de long, à env. 6 fleurs par verticille; calice d'env. 7 mm. de long, accrescent et atteignant 10 mm. de long; tube de 3,5 mm; corolle à tube d'env. 8 mm.; étamines ne dépassant pas la corolle; style claviforme, inclus.

Élisabethville (Hock).

O. Homblei *De Wild.* nov. spec.

Tiges grêles peu ou pas ramifiées, de 20 cm. de long; feuilles elliptiques, sessiles, de 1-4 cm. de long et 8-40 mm. de large; grappe florifère terminale assez lâche, 5-6 verticilles de 4-6 fleurs; pédicelle de 4-6 mm. de long; calice florifère velu de 5-6 mm. de long atteignant après l'anthèse 8 mm., tube de 2,5-4 mm.; corolle de 8-9 mm. de long, tube velu, de 6 mm. env. de long; étamines non exsertes; style claviforme.

Env. de Katentania (Biano) (Homblé).

O. Liebrechtsianus *Briq.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo II (1898) p. 80.

Toa, Mavunge (Descamps).

O. tomentosus *De Wild.* nov. spec.

Tiges dressées atteignant 30 cm. de long; feuilles ovales ou ovales-elliptiques, de 2-4,5 cm. de long et 8-35 mm. de large, sessiles ou courtement pétiolulées, velues; racèmes terminaux, de 4 cm. env. de long, verticilles à 2-4 fleurs; calice florifère de 5-6 mm., accrescent, tube d'env. 3 mm., velu; corolle à tube d'env. 5 mm. de long; étamines à filets ne dépassant pas la corolle; style en massue.

Esschen-Plateau (Biano) (Homblé).

SOLANACÉES

PHYSALIS *L.*

P. minima *L.; Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 247; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 22.

Shinsenda (Ringoet); Vallée de Kapiri (Homblé).
Nom ind.: Mokandimpo.

P. peruviana *L.*; *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 248; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 22.

Bukama (Bequaert).

SOLANUM *L.*

S. acanthocalyx *Kl.; C. H. Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 235; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 173; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 22.

Lofoi (Verdick); Bunkeya (Descamps); Shinsenda (Ringoet).

S. antidotum *Dammer; Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 242; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 173.

Lofoi (Verdick).

S. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 241; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 65.

Élisabethville (Bequaert).

S. bifurcum *Hochst.; Wright* in Fl. trop. Afr. IV. 2 p. 213.

Elisabethville (Rogers).

S. guineense *Lam.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 140; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

S. nodiflorum *Jacq.; Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 218.

Toa (Descamps).

S. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 141; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 66.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Matuntula.

S. indicum *L.; Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 232; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Shindaika (env. de l'Étoile du Congo) (Homblé); Élisabethville (Rogers); Shindaika, près Étoile du Congo (Homblé).
Nom ind. : Supwasasa.

S. nigrum *L.; Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 218.

Uvira (Cabra).
Nom ind. : Mutumba.

S. stellato-stylosum *U. Dammer; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Entre le Lubile et le Lukaya (R. P. Van der Meiren); Kilwa (Bequaert); Shinsenda (Ringoet).
Nom ind. : Kabende-Bende.

S. Urbanianum *U. Dammer*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Shisangwe (Homblé).
Nom ind. : Tuntula.

Observation. — Cette détermination semble douteuse.

Observation. — La plante signalée sous le nom : **S. Françoisii** U. Dammer ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23, à Kibimbi (Bequaert), n'appartient pas à cette espèce.

Le genre *Solanum* demande, pour toute l'Afrique, une revision soignée basée sur la comparaison avec les types authentiques.

DATURA *L.*

D. fastuosa *L.*; *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 256; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 122.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mupopo.

SCHWENKIA *L.*

S. americanum *L.*; *Wright* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 260; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 140.

Bukama (Bequaert).

SCROPHULARIACÉES

TORENIA *L.*

T. affinis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 122.

Lukafu (Verdick); Katanga (Descamps).
Nom ind. : Musula-Kwori.

LINDERNIA *All.*

L. Newtonii *Engler* Bot. Jahrb. XXIII p. 503 tab. 9 fig. M.-N.; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Shinsenda (Ringoet).

L. nummulariifolia (*Don*) *Wettst.*; *Hemsley* et *Skam* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 341 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Élisabethville (Bequaert).

L. sessiliflora (*Benth.*) *Wettst.* in *Engler* et *Prantl* Pflanzenfam. IV, 3 B p. 79; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

L. nummulariifolia var. sessiliflora (*Benth.*) *Hiern*; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p.341.

Élisabethville (Bequaert)

SOPUBIA *Buch.-Ham.*

S. Carsoni *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. (1906) p. 455; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Senga (Kassner); Élisabethville (Homblé).

S. Dregeana (*Hochst.*) *Benth.*; *Hemsl.* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 451.

Katanga (Cornet, Verdick, Debeerst); Toa (Descamps).

S. karaguensis *Oliv.*; *Hemsl.* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 448; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 126.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kansale.

S. Kassneri *Pilger*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 140; et Notes Fl. Katanga II p. 69.

Kundelungu (Kassner).

S. Dregeana *Benth.*; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 451; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 126.

Katanga (Verdick, Debeerst, Descamps).

S. ramosa *Hochst.*; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 449; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Tunfisia.

S. simplex *Hochst.*; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 450; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 67.

Élisabethville (Hock); Env. de Katentania (Homblé); Nieuwdorp (Ringoet); Rivière Lufira (Rogers).

BUECHNERA *L.*

B. affinis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 123 ; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 382.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Sangala.

B. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 199; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 67.

Bukama (Bequaert).

B. bukamensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 199; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 68.

Bukama (Bequaert).

B. capitata *Benth.; Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 381.

Élisabethville (Rogers).

B. Henriquesii *Engler; Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 396.

Élisabethville (Rogers).

B. hispida *Buch.-Ham.; Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 397 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 69.

Élisabethville (Homblé) ; Welgelegen (Bequaert); Shinsenda (Ringoet).

Nom ind. : Tulumpape.

B. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1919) p. 199; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 69.

Élisabethville (Hock).

B. inflata (*De Wild.*) *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 (1906) p. 390.

Stellularia inflata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 124.

Manione (Lualaba supérieur) (Briart).

B. multicaulis *Engl.; Hemsl.* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 397.

Entre le Luapula et le Lufila (Descamps); Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kasjinkamballa.

B. quadrifaria *Baker; Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 378; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 140; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Kundelungu (Kassner).

B. splendens *Engler*; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 2 p. 380; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 140; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Mugila (Kassner).

B. subcapitata *Engl.; Hemsl.* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 386; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 122.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kasatulimtulu.

B. Verdickii *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 (1906) p. 388; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 70.
B. pusilla *De Wild.* (non Benth. et Hook). Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 123.
Plateau de Biano (Esschen) (Homblé); Lukafu (Verdick).

CYCNIUM *E. Mey.*

C. adonense *E. Meyer; Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 431; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 70.

Plateau de Biano (Homblé).

C. Questieauxianum *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 125 pl. IV; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 434.

Env. de Lukafu (Verdick).

C. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1003) p. 125 pl. VI; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 432.
Env. de Lukafu (Verdick).

RAMPHICARPA *Reichb.*

R. hamata (*Engl.* et *Gilg*) *Skan; Hensley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 429; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 23.

Welgelegen (Corbisier).

R. fistulosa (*Hochst.*) *Benth.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 140; *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 419.

Welgelegen (Bequaert).

STRIGA *Lour.*

S. Forbesi *Benth.*; *Hemsl.* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 410; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 141; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Lukangawa (Hock).

S. gesnerioides (*Willd.*) *Vatke;* cf. *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 402.

Le Chama, entre Tanganika et Moero (Descamps).

S. hermonthica (*Del.*) *Benth.*; *Hemsl.* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 407; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 141; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Kundelungu (Kassner); Lomami (Descamps).

S. hirsuta *Benth.*; cf. *Hemsley* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 410; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 141; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Kitimbo (Vallée de la Luembe) (Hock); Moliro (Descamps).

S. lutea *Lour.*; *Hemsl.* et *Skan* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 409; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 141; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 69.

Lupaka (Kassner).

BIGNONIACÉES

SPATHODEA *Pal. Beauv.*

S. campanulata *Pal. Beauv.*; *Sprague* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 529; *De Wild.* Mission Comte J. de Briey p. 216.

Le Mukobue (affl. du Lubudi) (Descamps); Katanga (Briart).

Observations. — Cet arbre atteindrait 40 m. de haut et 25 m. sous branches; le bois, non différencié en cœur et aubier, est d'un blanc jaunâtre, tendre et de travail facile, permettant le déroulage et le contreplacage. Il pourrait être également utilisé dans la fabrication de la pâte à papier.

MARKHAMIA *Seem.*

M. lanata *K. Schum.*; *Sprague* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 527 p. p.; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 141; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70; III p. 23.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Élisabethville (Homblé); Shisangwe (Homblé); Nieuwdorp (Ringoet).

Nom ind. : Mupapale.

M. paucifoliolata *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 131.

Lukafu (Verdick).

Arbre à bon bois de construction. — Nom ind. : Tenda-Kwari.

Observation. — M. Sprague, in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 527, considère cette plante comme identique au *M. lanata* K. Schum., ce qui ne peut être notre avis.

M. platycalyx *Sprague* in *Hook.* Ic. Pl. t. 2800, et in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 525; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 141; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70.

Kibanda (Kassner).

M. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 132.

Lofoi (Verdick).

Arbre.

Observation. — Comme pour le *M. paucifoliolata*, M. Sprague place cette plante en synonyme du *M. lanata* K. Schum.; ce que nous ne pouvons admettre.

STEREOSPERMUM *Cham.*

S. Arnoldianum *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 128 pl. XXXVI.

Lukafu et env. (Verdick).

Grand arbre à bon bois de construction. — Noms ind. : Kayebule; Kifuli-Mitji.

S. katangense *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 130.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Kikoba-Koba.

Observation. — M. Sprague in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 520, rapporte cette espèce au *S. Harmsianum* K. Schum., ce dont nous doutons.

S. Kunthianum *Cham.; Sprague* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 518; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 128.

S. dentatum *A. Rich.; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 24.

Moero (Verdick); Bukama (Bequaert).

Arbre de taille relativement petite, à écorce lisse, peu colorée, à fleurs rouges.

S. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 129.

Vallée de Kapiri (Homblé); Lukafu (Verdick).

Noms ind. : Mutulula; Kafungando.

Observations. — De même que le *S. katangense,* cette espèce est rapportée par M. Sprague (loc. cit.) au *S. Harmsianum* K. Schum.; nous ne pouvons pour le moment accepter cette synonymie.

KIGELIA *DC.*

K. aethiopica (*Lam.*) *Decne; Sprague* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 538; *Ch. Lemaire* Mission scient. du Katanga, Journal de route p. 77; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 14; II p. 70; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 133; II p. 141.

Env. de Pueto (Lemaire); Env. de Lukafu (Verdick); Katanga (Hock).
Nom ind. : Kitwungele.

Cet arbre, dénommé par les blancs « saucissonier », se rencontre en pieds isolés, souvent le long des rivières. Il est caractéristique de la brousse; les branches peuvent donner des arcs solides, l'écorce un remède énergique contre la dysenterie.

PÉDALIACÉES

SESAMUM *L.*

S. angolense *Welw.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 142; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 555.

S. macranthum *Oliv.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 134; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 14; II p. 70.

Lukafu (Verdick); Shinsenda (Homblé, Ringoet); Kabeça, 1899 (Lemaire); Toa (Descamps); Élisabethville (Hock); Pueto (Chargeois); Vallée de Kapiri (Homblé).

Touffes de 1,5 m. à 2 m. de hauteur, dans les brousses aux environs des villages.

S. calycinum *Welw.*; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 555; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 133.

Lukafu (Verdick).
Noms ind. : Mulinda, Molenda.

S. indicum *L.*; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 558.

Vallée de Kapiri (Homblé).
Cultivé. — Nom ind. : Bunania.

Observation. — Les espèces du genre *Sesamum* sont fréquemment cultivées par les indigènes pour l'huile comestible, de valeur, que renferment les graines.

GESNÉRACÉES

STREPTOCARPUS *Lindl.*

S. katangensis *De Wild.* et *Th. Dur.*; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 127; *Baker* et *Clarke* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 507.

Env. de Lukafu (Verdick).

LENTIBULARIACÉES

GENLISEA *A. St-Hill.*

G. africana *Oliv.*; *Stapf* in Fl. trop. Afr IV p. 497; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 301.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

— — f. **pallida** *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I (1916) p. 301.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

UTRICULARIACÉES

UTRICULARIA *L.*

U. foliosa *L.*; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 491.

Katanga (Verdick); Moero (Verdick).

U. subulata *L.*; *Stapf* in Fl. trop. Afr. IV, 2 p. 485.

Welgelegen (Bequaert, Homblé).

U. Welwitschii *Oliv.* in Journ. Linn. Soc. Bot. 9 (1865) p. 152; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 298.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

ACANTHACÉES

NELSONIA *R. Br.*

N. campestris *R. Br.*; *Burkill* in Fl. trop. Afr. V p. 28; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 141.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Rogers).

THUNBERGIA *Retz.*

T. acutibracteata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 104; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 70.

Élisabethville (Homblé).

T. affinis *S. Le M. Moore* in Journ. of Bot. XVIII (1880) p. 5; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 143; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70.

Lupaka (Kassner); Élisabethville (Hock).

T. angustata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 106; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 71.

Plateau de Biano, Tshisinka (Homblé).

T. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 104; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 72.

Sankisia (Bequaert).

T. ciliata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 105; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 73.

Env. de Katentania (Homblé).

T. fasciculata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 73; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 73.

Env. de Katentania (Homblé).

T. glaucina *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. 21 (1913) p. 187; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 143.

Rivière Lufira (Rogers); Élisabethville (Rogers).

T. graminifolia *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 134.

Katanga (Verdick).

T. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 545; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 142.

Elisabethville (Hock).

T. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 105; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 74.

Élisabethville (Homblé).

T. huillensis *S. Le M. Moore; De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 143; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70.

Kilwa (Moero) (Kassner).
Nom ind. : Kagua.

T. Kassneri *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 210; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 143.

Banwa (Mont Kubwa) (Kassner).

T. katangensis *De Wild.* Étud Fl. Katanga I (1903) p. 135.

Lukafu (Verdick).

T. lancifolia *T. Anders.*

Élisabethville (Rogers).

T. lathyroides *Burkill* in Fl. trop. Afr. V (1899) p. 24; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 136; II p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70; IV p. 75.

Lukafu (Verdick); Env. de Chilongo (Hock); Shinsenda (Ringoet).

T. longepedunculata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 136.

Katanga (Verdick).

T. manikense *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 546; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 143.

Plateau de la Manika (Hock).

T. Micheliana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 136 pl. XXXV.

Lukafu (Verdick); Élisabethville (Rogers).

T. oblongifolia *Oliv.; De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 75.

Nieuwdorp (Bequaert); Env. de Lukafu (Verdick); Moero (Verdick).

T. proxima *De Wild.* Étud. Fl. Katanga (1903) p. 138 pl. XXXIV; II p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70; III p. 24; IV p. 75.

Katentania (Hock); Nieuwdorp (Ringoet); Katentania (Homblé); Élisabethville (Bequaert).

T. proximoides *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 105; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 75.

Sankisia (Bequaert).

T. Rogersii *Turrill* in Kew Bull. 1912 p. 362; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 144.

Élisabethville (Rogers).

T. Stuhlmanniana *Lindau* in Bot. Jahrb. XVII (1893) p. 91; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70.

Kipaila (Kassner).

T. subcordatifolia *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 106; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 76.

Vallée de Kapiri (Homblé).

T. subfulva *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 186; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 144.

Tschinsenda (Rogers).

T. variabilis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 106; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 76

Élisabethville (Hock).

T. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 138 pl. XXXV.

Lukafu (Verdick).

T. Vogeliana *Benth*; *Burkill* in Fl. trop. Afr. V p. 10; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70.

Entre le Lubile et le Lukaya (Van der Meiren); Vallée du Lualaba (Descamps).

T. Vossiana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 135 pl. XXXIV.

Env. de Lukafu (Verdick)

SYNNEMA *Benth.*

S. **acinos** *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVI (1908) p. 73.

Élisabethville (Rogers).

BRILLANTAISIA *Pal. Beauv.*

B. **anomala** *Lind.* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. C (1895) p. 366; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 24.

Bukama (Bequaert).

B. **patula** *T. Anders.*; *Burkill* in Fl. trop. Afr. V p. 41; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 143; II p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps); Bords du Tanganika (Hecq); Senga (Kassner).

Nom ind. : Mulotti.

B. **pubescens** *T. Anders.; Burkill* in Fl. trop. Afr. V p. 38; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 143.

Lukafu (Verdick).

HYGROPHILA *R. Br.*

H. **Bequaerti** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 194; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 77.

Sankisia (Bequaert); Plateau de la Manika (Hock).

— — var. **elliptica** *De Wild.* loc. cit.

Ruwe (Hock).

— — var. **reducta** *De Wild.* loc. cit.

Nieuwdorp (Dembo) (Ringoet).

H. **glutinifolia** *Lind.* in *Baum* Kunene-Samb. Exped. (1903) p. 374; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 305; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 24.

Élisabethville (Bequaert); Riv. Bulelo (R. E. Fries).

H. **Homblei** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 193; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 79.

Vallée de Kapiri, Commun (Homblé).

H. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 142.

Bords du Moero (Verdick).

H. microthamnion *Lindau* ; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 144; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Élisabethville (Hock).

H. quadrangularis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 194 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 80.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Mwamu.

H. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 193; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 81.

Nieuwdorp (Ringoet).

MELLERA *Moore.*

M. lobulata *Sp. le M. Moore; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 143 pl. XI.

Lukafu (Verdick) ; Vallées de la Lukesi et du Bulechi (Descamps).

M. submutica *C. B. Clarke* in Fl. trop. Afr. V (1899) p. 51.

— — var. **grandiflora** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 143; II p. 145.

Env. de Lukafu (Verdick) ; Shinsenda (Bequaert).
Nom ind. : Tjimunku.

— — f. **latifolia** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 145.

Samba-Samba (Hock).

PHAULOPSIS *Willd.*

P. Betonica *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 295; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 145; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Mont Senga (Kassner).

P. lankesterioides (*Lindau*) *C. B. Clarke De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 145; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Niembe (Kassner).

P. Lindaviana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 142.

Lukafu (Verdick).

P. oppositifolius *Lindau* in *Engler* et *Prantl* Pflanzenfam. Nachtr. I p. 305; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 145; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71; III p. 24.

Kasomena (Kassner); Lukifwa (Kassner).

DYSCHORISTE *Nees.*

D. linifolia *C. B. Clarke* in Fl. trop. Afr. V (1899) p. 76.

Sakania (Rogers).

D. Perrottetii (*Nees*) *O. K.; Clarke* in Fl. trop. Afr V p. 72; *De Wild* Étud. Fl. Katanga I p. 144.

Lukafu (Verdick),

D. trichocalyx (*Oliv.*) *Lindau* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. C (1905) p. 137; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Calophanes trichocalyx *Oliv.*

Kasomenia (Kassner).

D. Verdickii *De Wild.* Étud Fl. Katanga I (1903) p. 144.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Nikuminka.

D. verticillaris (*T. Anders.*) *C. B. Clarke* in Fl. trop. Afr. V (1899) p. 75; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 145.

Lukafu (Verdick).

STROBILANTHOPSIS *Sp. le M. Moore.*

S. glutinifolia *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 188; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 146.

Sakania (Rogers).

S. Rogersii *Sp. le M. Moore* loc. cit.; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 146.

Kamatanda (Rogers).

WHITFIELDIA *Hook.*

W. longiflora *T. Anders.; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 64; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

W. elongata (*Pal. Beauv.*) *De Wild.* et *Th. Dur.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 146.

Entre le Lubile et le Lukaya (Van der Meiren); Sources du Lomami (Descamps).

RUELLIA *L.*

R. praetermissa *Schweinf.* ex *Lindau* in Bot. Jahrb. XX (1894) p. 15; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 146; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70; III p. 24.

Baraka (Kassner); Élisabethville (Homblé).

R. patula *Jacq.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 45.

Katanga (Briart).

R. prostrata *Poir.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 146; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 70.

Yemba-Yemba (Hock).

VOLKENSIOPHYTON *Lind.*

V. neuracanthoides *Lind.* in Bot. Jahrb. XX (1894) p. 27; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 24.

Élisabethville (Bequaert).

LEPIDAGATHIS *Willd.*

L. Andersoniana *Lindau* in Bot. Jahrb. XX (1894) p. 16; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Lusaka (Kassner).

L. Kassneri *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 294; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Kundelungu (Kassner).

L. **Lindaviana** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 145.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kadi-Kungu.

L. **Ringoeti** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 146; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 82.

Shinsenda (Ringoet).

L. **Rogersii** *Turrill* in Kew Bull. 1912 p. 360; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148.

Sakania (Rogers); Élisabethville (Rogers).

L. **scariosa** (*Wall.*) *Nees*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 306.
Kundelungu (Kassner); Lukafu (Verdick); Riv. Bulelo (R. E. Fries).

L. **sciaphila** *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 215; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 146.

Kundelungu (Kassner); Uvira (Kassner).

CRABBEA *Harv.*

C. **nana** *Nees; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 118.

Pweto (Descamps).

BARLERIA *L.*

B. **affinis** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 140.

Lukafu (Verdick).

B. **argenteo-calycina** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux VI (1915) p. 9.

Rivière Buehi (Descamps).

B. **Briartii** *De Wild.* et *Th. Dur.; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 513.

Gorges de Zilo (Briart).

B. **grandipetala** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 10.

Katanga (Descamps).

B. Descampsii *Lind.; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 169.

Pweto (Descamps).

B. Holstii *Lindau; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 166; *De Wild.* Etud Fl. Katanga II p. 146; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Tanganika (Kassner).

B. Kassneri *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 295; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 146; *DeWild* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Riv. Niembe (Kassner).

B. lukafuensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 140.

Lukafu (Verdick).

B. salicifolia *Sp. le M. Moore; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 162; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 147; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 71.

Kundelungu (Kassner).

B. ventricosa *Nees; Clarke* in Fl. trop Afr. V p. 164.

Lovoi (Descamps).

B. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 139.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mulengros.

NEURACANTHUS *Nees.*

N. decorus *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. (1880) p. 307 et LI p. 215; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 147.

Shiwele (Kassner),

BLEPHARIS *Juss.*

B. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 146; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 83.

Bukama (Bequaert).

B. boerhaaviaefolia *Pers.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 96; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 24.

Elisabethville (Bequaert).

— — var. **nigrovenulosa** *De Wild.* et *Th. Dur.*; *Clarke* loc. cit. p. 512; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 145.

Katanga (Verdick).
Nom ind. : Kolania-Lania.

B. Buchneri *Lind.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 101.

— — var. **major** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga (1903) p. 146.

Toa (Descamps); Albertville (Hecq).

B. glumacea *Sp. le M. Moore*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. p. 97; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72, III p. 24.

Mugila (Kassner); Élisabethville (Bequaert).

B. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 84.

Plateau de Biano, Tshisinka (Homblé).

B. Kassneri *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 213; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 147.

Mazila (Kassner).

B. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 146.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Koussoi-Sanpuku.

B. linariaefolia *Pers.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 100; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72 (err. cal. linearifolia); *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 147.

Kundelungu (Kassner).

B. longifolia *Lindau*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 104; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 147.

Kasanga (Kassner).

B. trinervis *Dewèvre* in Bull. Soc. Bot. Belg. XXXIII (1894) p. 104; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 105.

Plaine de la Busumba (Cornet).

B. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 147.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mussassa.

ACANTHUS *L.*

A. arboreus *Forsk.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 106; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 147; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72.

Baraka (Kassner).

A. montanus (*Nees*) *T. Anders.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 107.

Toa (Descamps).

CROSSANDRA *Salisb.*

C. nilotica *Oliv.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 115; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 149; II p. 147; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72.

Lukafu (Verdick); Pala (Debeerst); Toa (Descamps); Entre le Lubile et la Lukaya (Van der Meiren); Kibinda (Kassner); Vallée du Malondoi (Luila) (Descamps).
Nom ind. : Chikoka.

C. pinguior *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot LI (1913) p. 214; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 147.

Riv. Yenyeshi (Kassner).

ASYSTASIA *Bl.*

A. coromandelina *Nees*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. p. 131; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 151; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Lukafu (Verdick); Kasenga (Bequaert).

PSEUDERANTHEMUM *Radlk.*

P. Ludovicianum (*Büttn.*) *Lindau*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72.

Eranthemum Ludovicianum *Büttn.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 172.

Entre le Lubile et la Lukaya (Vander Meiren).

P. nigritanum (*T. Anders.*) *Radlk.; De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148.

Eranthemum nigritianum *Anders.; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 171.

Entre le Lubile et la Lukaya (Vander Meiren).

PERISTROPHE *Nees.*

P. usta *C. B. Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 244; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148.

Élisabethville (Rogers).

P. bicalyculata (*Retz.*) *Nees; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 242, 514.

Toa (Descamps).

DICLIPTERA *Juss.*

D. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 151.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Sossoi-Sossoi.

D. Melleri *Rolfe; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 261; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72.

Env. de Kapanda (Hock).

D. micranthes *Nees; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 258; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Bukama (Bequaert)

D. umbellata (*Vahl*) *Juss.; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 259; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 141.

Lukafu (Verdick).

HYPOESTES *Soland.*

H. antennifera *Sp. le M. Moore; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 245.

Élisabethville (Rogers).

H. triflora *Roem.* et *Sch.; Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 247; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 148; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72.

Yemba-Yemba (Hock).

H. insularis *Anders.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 246; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Yemba-Yemba (Hock).

H. verticillaris (*L. f.*) *R. Br.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 250; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 152; II p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps).
Kundelungu (Kassner).

DUVERNOYA *E. Meyer.*

D. haplostachya *Lindau* in *Engler* Bot. Jahrb. XXIV (1897) p. 324; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 223; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 72.

Toa (Descamps); Tanganika (Kassner).

D. Verdickii *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 152.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kibala.

MONECHMA *Hochst.*

M. scabridum (*S. le M. Moore*) *C. B. Clarke* in Fl. trop. Afr. V (1900) p. 217; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Homblé).

JUSTICIA *L.*

J. Anselliana (*Nees*) *T. Anders.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 208.

Toa (Descamps).

J. Bequaerti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1914) p. 429.

Bukama (Bequaert).

J. Emini *Lind.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 187.

Pueto (Descamps).

J. flava *Vahl*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 190; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Lukifwa (Kassner).

J. heterocarpa *Anders.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p 200; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Élisabethville (Bequaert); Shinsenda (Ringoet); Vallée de Kapiri (Homblé).

J. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 428.

Vallée de Kapiri (Homblé).

J. insularis *T. Anders.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 195; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Luente (Kassner); Lukifura (Kassner).

J. kapiriensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 12.

Vallée de Kapiri (Homblé).

J. laxa *Anders.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 205; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Ponthierville (Bequaert).

J. Lazarus *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. 1880 et 1913 p. 216; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 149.

Lafuka (Kassner).

J. lithospermoides *Lindau* ex *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I (1916) p. 308.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

J. nemoralis *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVII (1909) p. 296; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 149; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Riv. Niembe (Kassner).

J. palustris (*Hochst.*) *Anders.*; *Clarke* in Fl. trop. Afr. V p. 191; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 141.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps).

J. umbratilis *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 216; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 149.

Lukonzolwa (Moero) (Kassner).

ADHATODA *Nees.*

A. Eylesii *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 216; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 149.

Kundelungu (Kassner).

RUBIACÉES

OLDENLANDIA *L.*

O. capensis *L. f.; Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 63; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 153.

Lukafu (Verdick).

O. corymbosa *L.; Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 62.

Toa (Descamps).

O. Debeerstii *De Wild.* et *Th. Dur.* Contrib. Fl. Congo II (1900) p. 27.

Région du Tanganika (Debeerst).

O. globosa (*Klotzsch*) *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 54; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Élisabethville (Bequaert); Shinsenda (Ringoet); Welgelegen (Corbisier); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé).

O. Heynei *Oliv.; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 59; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 150; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Mont Senga (Kassner).

O. Hocki *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 108; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Élisabethville (Hock).

O. staelioides *K. Schum.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXIII (1896) p. 418.

— — f. **major** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. IV.

Lukoni (Hock).

O. thamnoidea *K. Schum.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXVIII (1899) p. 56; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 150; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Mont Senga (Kassner).

PENTAS *Benth.*

P. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 109; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 25.

Shisangwe (Homblé).
Nom ind. : Kanoka.

P. Liebrechtsiana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 153.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Luangane.

P. longituba *K. Schum.* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. C (1875) p. 377.

Toa (Descamps).

P. triangularis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 85.

Lualaba-Kraal (Homblé).

P. zanzibarica (*Kl.*) *Vatke*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 154; II p. 150; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73; III p. 26; cf. *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 46.

Lukafu (Verdick); Lukangana (Luembe) (Hock); Kikanda (Kassner); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Élisabethville (Hock).
Nom ind. : Mukulia.

VIRECTA *Afzel.*

V. multiflora *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 48; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II, p. 151; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Kundelungu (Kassner); Kibanda (Kassner).

OTOMERIA *Benth.*

O. dilatata *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 50; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 154; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 26.

Shinsenda (Berdal, Homblé, Ringoet); Marais de la Lukangawa (Hock); Katanga (Verdick); Pueto (Descamps).

HYMENODICTYON *Wall.*

H. fimbriolatum *K. Schum.* in *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I (1903) p. 225.

Katanga (Verdick).

Nom ind. : Kampululu.

CROSSOPTERYX *Fenzl.*

C. africana (*Winterb.*) *Baill.*; cf. *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 44; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 226; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 26.

C. Kotschyana *Fenzl; De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 154.

Lukafu (Verdick); Sankisia (Bequaert); Lukafu (Verdick).
Noms ind. : Kububa; N'Sachi. — Plante buissonnante ou arborescente pouvant atteindre 6 m. de haut; l'écorce est considérée comme fébrifuge.

MUSSAENDA *L.*

M. arcuata *Poir.; Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 68; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73; III p. 26; *De Wild.* Études Fl. Katanga II p. 151.

Kundelungu (Kassner); Niembe (Kassner); Baraka (Tanganika) (Kassner); Élisabethville (Homblé); Shinsenda (Homblé); Toa (Descamps).
Noms ind. : Mupuluoumpi; Kisu-Sembe; Kinusi; Mukolowondo.

M. erythrophylla *Schum.* et *Thonn.*; *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 69; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 154.

Katanga (Verdick).
Nom ind. : Manenobe.

M. elegans *Schum.* et *Thonn.*; *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 70.

Lac Moero (Descamps).

M. polita *Hiern* et *Oliv.* Fl. trop. Afr. III (1877) p. 67; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 155.

Lukafu (Verdick).

SABICEA *Aubl.*

S. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. V (1915) p. 32.

Plateau de Biano, Katentania (Homblé).

LEPTACTINIA *Hook. f.*

L. lanceolata *K. Schum.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXIII (1896) p. 433.

Élisabethville (Rogers).

RANDIA *L.*

R. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 86.

Elisabethville (Homblé).
Nom ind. : Mulua-Lua. — Arbre de grandeur moyenne à port élancé.

R. katentaniae *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 140; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 87.

Katentania (Homblé). — Arbuste.

R. Lemairei *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 155, pl. XXXIX.

Lukafu (Verdick)
Nom ind. : Mukontoi.

R. Kuhniana *O. Hoffm.* et *K. Schum.* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. C (1905) p. 380; *De Wild.* Notes Fl, Katanga III p. 26.

Manika (Hock).

R. malleifera *(Hook.) Benth.* et *Hook. f.*; *Hiern* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. III p. 89; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 151; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Contreforts de la Manika (Hock); Élibabethville (Rogers).

GARDENIA *Ell.*

G. Jovis-tonantis *Hiern; Oliv.* Fl. trop. Afr. III (1877) p. 101.

G. Thunbergia *L. f.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 156.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kinkolelo. — Petit arbre ou arbuste irrégulier; bois dur d'un grain fin et serré; se travaillant bien et très résistant aux termites, d'une densité de 0.825. La cendre est utilisée souvent dans la préparation de savons et comme mordant dans la teinturerie indigène (Cf. *De Wild.* Notices pl. utiles Fl. Congo II p. 124).

FERETIA *Del.*

F. apodanthera *Del.; Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 115; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 156.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Kassa-Sanga.

TRICALYSIA *A. Rich.*

T. griseiflora *K. Schum.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXIII (1896) p. 446; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 151; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Mugila (Kassner).

T. katangensis *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 156.

Lukafu (Verdick).

Assez grand arbre, dénommé « Musongwe ».

T. pachystigma *K. Schum.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXXIII (1903) p. 347; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 151; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 73.

Entre Ruwe et le Luapula (Hock); Élisabethville (Rogers).

POLYSPHAERIA *Hook. f.*

P. pedunculata *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 226.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Tsinkoliba; Katissa Nto.

PENTANISIA *Harv.*

P. coerulea *L.* (?); *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74.

Kundelungu (Kassner).

P. rhodesiana *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. (1902) p. 252.

Élisabethville (Rogers).

P. variabilis *Harv.* in *Hook.* Lond. Journ. of Bot. I (1842) p. 21; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 158; II p. 151; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74; III p. 26.

P. Schweinfurthii *Hiern*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74.

Env. de Lukafu (Verdick); Shisangwe (Homblé); Moero (Verdick); Shinsenda (Ringoet); Musima (Briart); Lualaba (Descamps); Élisabethville (Hock, Rogers); Env. de Katentania (Homblé); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Esschen (Biano) (Homblé); Nieuwdorp (Rogers); Vallée de la Luemba (Hock).

Noms ind. : Nisasa; Isantje; Spinko.

VANGUERIA *Juss.*

V. brachytricha *K. Schum.* in *De Wild.* Fl. Katanga I (1903) p. 227.

Katanga (Verdick).

V. edulis *Vatke; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 148; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 152; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74; III p. 26.

Haut-Katanga (Hock); Env. de Katentania (Homblé); Élisabethville (Homblé); Sankisia (Bequaert).

Petit arbre à fruits comestibles du nom ind. : Mukolongo.

V. infausta *Burch.; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 147; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 159; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 26.

Lukafu (Verdick); Mufunga (Bequaert); Élisabethville (Homblé).

Noms ind. : Mukolungo, Mutendankwali, Mobelela. — Petit arbre à fruits comestibles.

V. katangensis *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 227.

Katanga (Verdick).

V. tristis *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 227.

Pueto (Verdick).

V. Verdickii *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 228.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kibusji.

PLECTRONIA *L.*

P. cornelioides *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 159.

Env. de Lukafu (Verdick).
Noms ind. : Mukwakassa, Kapekille.

P. psychotrioides *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 228.

Lukafu (Verdick).

P. pulchra *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 229.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mufula.

P. venosa *Oliv.* in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) p. 85 tab. 49; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 160.

Lukafu (Verdick).

CANTHIUM *Lam.*

C. lanciflorum *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 146.

Élisabethville (Rogers).

CRATERISPERMUM *Benth.*

C. laurinum *Benth.* in *Hook.* Niger Fl. (1849) p. 411; *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 160.

Élisabethville (Rogers).
Arbre de 6-8 m. de haut et pouvant atteindre 30 cm. de diam. Le bois se fend aisément. Les écorces séchées sont utilisées en médecine indigène.

C. reticulatum *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 158.

Env. de Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kibulia.

FADOGIA *Schweinf.*

F. ancylantha *Schweinf.* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 155; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 27.

Kapanga (Tanganika) (Descamps); Shisangwe (Ringoet).
Nom ind. : Buliansimba.

F. arenicola *K. Schum.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 153; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74; III p. 27.

Kitimbo (Kassner).

F. Cienkowskii *Schweinf.; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 154.

Kamatanda (Rogers); Baudouinville (Debeerst).

F. discolor *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 138; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 88.

Esschen, plateau de Biano (Homblé).

F. fuchsioides *Welw.*; *Hiern* Fl. trop. Afr. III (1877) p. 155; *De Wild.* Étud. Fl Katanga I p. 160; II p. 153; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74; III p. 27.

Lukafu (Verdick); Kapaila (Kassner); Élisabethville (Homblé); Env. de Katentania (Homblé); Tschinsenda (Rogers).

Noms ind. : Womboline, Mafumbolo-Gombo. — Fruit comestible.

F. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 535; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 152.

Elisabethville (Hock).

— — var. **rotundifolia** *De Wild.* loc. cit.

Élisabethville (Hock).

F. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 295; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p 27.

Shinsenda (Berdal).

F. katangensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 295; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 27.

Élisabethville (Hock).

F. manikensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 89.

Katentania (Homblé).

F. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XII (1913) p. 296; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 27.

Shinsenda (Ringoet).

F. Rogersii *Wernh.* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 208; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 153.

Baya (Rogers); Élisabethville (Rogers).

F. sessilis *K. Schum.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 153; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74; IV p. 90.

Vallée de la Luembe (Hock); Env. de Katentania (Homblé).

F. stigmaloba *K. Schum.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXX (1901) p. 414; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 153; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74.

Élisabethville (Hock); Welgelegen (Florent); Tschinsenda (Rogers).

F. velutina *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 90; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 90.

Env. de Katentania (Homblé).

F. Verdickii *De Wild.* et *Th. Dur.* Mat. Fl. Congo V (1901) p. 15.

Sakania (Rogers); Lukafu (Verdick).

F. viridescens *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 138; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 91.

Plateau de Biano (Esschen) (Homblé).

ANCYLANTHUS *Desf.*

A. fulgidus *Welw.* in *Hiern* Fl. trop. Afr. III (1877) p. 159; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 153; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74.

Env. de Ruwe (Hock).

A. rubiginosus *Desf.; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 158; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 27.

Plateau de Biano (Homblé).

CHOMELIA *Jacq.*

C. nigrescens (*Hook. f.*) *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 226.

Vareuna nigrescens *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 92.

Lukafu (Verdick).

PAVETTA *L.*

P. angolensis *Hiern* Cat. Welw. Afr. Fl. I (1898) p. 485; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 153; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74.

Kasanga (Kassner).

P. canescens *DC.; Hiern* Fl trop. Afr. III p. 178; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 27.

Élisabethville (Homblé); Shisangwe (Homblé); Plateau de Biano, Esschen (Homblé); Env. de Katentania (Homblé).

Arbre du nom de Kianakassi.

P. crassipes *K. Schum.* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. (1895) p. 389; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga I p. 229.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Mobala. — Petit arbre; bois utilisé comme combustible.

P. longituba *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo I (1904) p. 207.

Zone du Tanganika (Hecq).

P. radicans *Hiern* Cat. Welw. Afr. Fl. I (1898) p. 487; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 153; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74; III p. 27.

Près du Lualaba (Hock); Elisabethville (Bequaert); Env. de Katentania (Homblé); Welgelegen (Bequaert).

GRUMILEA *Gaertn.*

G. moninensis *Hiern* Cat. Welw. Afr. Fl. I (1898) p. 496; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 229.

Lukafu (Verdick).

GEOPHILA *D. Don.*

G. herbacea (*L.*) *K. Schum.* in *Engler* et *Prantl.* Nat. Pflanzenw. IV, 4 (1891) p. 119; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 154; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 74.

Luende (Kassner).

CEPHAELIS *Sw.*

C. australis *Wernh.* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 208; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 154.

Rivière Lufira (Rogers).

URAGOGA *L.*

U. peduncularis (*Salisb.*) *K. Schum.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 229 cf. *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 223.

Lukafu (Verdick).
Arbrisseau ou petit arbre.

OTIOPHORA *Zucc.*

O. gracilis *K. Schum.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 154; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.

Lubembe (Kassner); Plateau de la Manika (Hock).

O. pulchella *K. Schum.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 230.

Katanga (Verdick).
Nom ind. : Kampumboi.

O. scabra *Zucc.* in Abhandl. Acad. Münch. I (1832) p. 316; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 154; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.

Sekania (Kassner).

DIODIA *L.*

D. breviseta *Benth.*; *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 231; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 154; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.

Kitimbo (Kassner).

BORRERIA *G. F. Meyer.*

B. cinerarifolia *Hook. f.* in Trans. Linn. Soc. XX p. 217; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 155.

Lukonzolwa (Moero) (Kassner).

B. dibrachiata (*Oliv.*) *K. Schum.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 155; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75, III p. 27.

Spermacoce dibrachiata *Oliv.*; *Hiern* in *Oliv.* Fl. trop. Afr. III p. 236.

Kundelungu (Kassner); Kitimbo (Kassner); Shiwele (Kassner); Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Homblé, Bequaert, Rogers); Bukama (Bequaert); Vallée de Kapiri (Homblé).

B. filifolia (*Perr.* et *Lepr.*) *K. Schum.*; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 155; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.
Octodon filifolium *Schum.* et *Thonn.*; *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 241.

Kundelungu (Kassner).

B. Hockii *De Wild.* in *Fedde* Repert. XI (1913) p. 154; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 154; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 27.

Manika (Hock); Env. de Katentania (Homblé).

B. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 110; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 92.

Env. de Katentania (Homblé).

B. linearifolia *K. Schum.* (?); *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.

Lukonzolwa (Kassner).

B. senensis (*Kl.*) *K. Schum.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 155; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.

Spermacoce senensis (*Kl.*) *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 236.

Kantu (Kassner); Luente (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet); Kantu (Kassner).

B. stricta (*L. f.*) *DC.*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 155; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.

Spermacoce stricta *L. f.*; *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 236.

Luisi (Kassner); Élisabethville (Bequaert, Homblé, Rogers); Kundelungu (Kassner); Shinsenda (Ringoet); Albertville (Toa) (Descamps).

GALIUM *L.*

G. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 140; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 92.

Vallée de la Kapanda (Homblé); Mont Senga (Kassner).

G. latum *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 140; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 93.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

G. stenophyllum *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 58; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 155; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75; III p. 27.

Haut-Marangu (De Beerst); Élisabethville (Hock, Homblé); Shinsenda (Ringoet); Welgelegen (Corbisier).

Nom ind. : Kakoamakanga.

— — var. **longifolium** *De Wild.* et *Th. Dur.* Contrib. Fl. Congo II (1900) p. 26.
Haut-Marangu (Debeerst).

DIPSACÉES

CEPHALARIA *Schrad.*

C. attenuata *Roem.* et *Schultes* Syst. Veget. III (1818) p. 44.

— — var. **longifolia** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 164; II p. 156.

Lukafu (Verdick); Shinsenda (Ringoet).

SCABIOSA *L.*

S. Columbaria *L.; Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 252; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 164.

Katanga (Verdick).

CUCURBITACÉES

MELOTHRIA *L.*

M. maderaspatana (*L.*) *Cogn.; Cogniaux* in Pflanzenreich IV, 275, 1 p. 126; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 156; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75; IV p. 94.

Lukangana (Hock); Bords du Tanganika (Kassner); Kapiri (Homblé); Shinsenda (Homblé).

MOMORDICA *L.*

M. charantia *L.; Hook. f.* in Fl. trop. Afr. II p. 537.

— — var. **abbreviata** *Ser.* in *DC.* Prodr. III (1828) p. 311; *Cogniaux* Monog. Cucurb. p. 437; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 12.

Ia-Limba, 1899 (Lemaire).

M. Cogniauxiana *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 160.

Lukafu (Verdick).

M. foetida *Schum.* et *Thonn.; Cogniaux* Monog. Cucurbit. p. 451; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 94.

Shinsenda (Ringoet).

LUFFA *Adans.*

L. cylindrica (*L.*) *Roem.*; *Cogniaux* Monog. Cucurbit. p. 458; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 12.

Boma de Kissambale (Lemaire).
Le fruit dénommé : « Matanga » sert de brosse aux indigènes, après destruction de la pulpe.

SPHAEROSICYOS *Hook. f.*

S. sphaericus (*E. Mey.*) *Cogn.* in *DC.* Monog. Phan. III (1881) p. 466; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 161.

Env. du lac Moero (Verdick).

CUCUMIS *L.*

C. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1916) p. 110.

Élisabethville (Homblé); Lupaka-River (Kassner).
Nom ind. : Mabeh-Yambwa.

C. hirsutus *Sond.; Cogn.* in *DC.* Monog. Phan. III p. 489.

Baudouinville (Debeerst).

C. sativa *L.; Cogniaux* in *DC.* Monog. Phan. III p. 498; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 94.

Shinsenda (Ringoet).
Noms ind. : Katendi, Kitangosa.

C. Sereti *De Wild.* Étud. Fl. Bas et Moyen-Congo III (1909) p. 143 tab. XII; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75.

Lupaka (Kassner); Lufuka (Kassner).

C. **Wildemanianus** *Cogn.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1916) p. 3

Bords de la Kapiri (Homblé).
Nom vern. : May-ba-Sanda.

TROCHOMERIA *Hook. f.*

T. **macrocarpa** *Hook. f.* in Fl. trop. Afr. II p. 524.

— — var. **Welwitschii** *Cogn.* in DC. Monog. Phan. III (1878) p. 399; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 161.

Kukafu (Verdick).

LAGENARIA *Ser.*

L. **vulgaris** *Ser.; Hook. f.* in Fl. trop. Afr. II p. 529; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 12.

Bassin de la Lufira (Lemaire).
Le fruit sert à fabriquer des pipes et autres récipients.

CUCURBITA *L.*

C. **maxima** *Duchesne; Hook. f.* in Fl. trop. Afr. II p. 555; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 12.

Kabeça (Lemaire).
Nom ind. : Katonwe.
Le fruit est comestible. La plante est cultivée par l'indigène.

C. **Pepo** *L.; Hook. f.* in Fl. trop. Afr. II p. 556.

Kabeça, 1898 (Lemaire).

COCCINIA *Wight* et *Arn.*

C. **Homblei** *Cogn.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1916) p. 114.

Vallée de la Kapanda (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé).

C. **subspicata** *Cogn.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1916) p. 115.

Vallée de la Kapanda (Homblé).

SICYOS *L.*

S. australis *Endl.*; *Cogniaux* in *DC.* Monogr. Phan. III p. 875; *De Wild.* Étud. Fl Katanga I p. 161.

Env. de Lukafu (Verdick).

CAMPANULACÉES

LIGHTFOOTIA *L'Hérit.*

L. abyssinica *Hochst.*; *Hemsley* in Fl. trop. Afr. III p. 474.

Sakania (Rogers).

L. napiformis *A. DC.*; *Hemsl.* in Fl. trop. Afr. III p. 475; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 162; II p. 156; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 75; III p. 28.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps); Lufuka (Kassner); Élisabethville (Homblé, Bequaert, Homblé).

Noms ind. : Katesia, Kauzanza.

SPHENOCLEA *Gaertn.*

S. zeylanica *Gaertn.*; *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 481; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 162; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 28.

Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé).

CYPHYA *Berg.*

C. erecta *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 162 pl. XXXV III; II p. 156; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76; III p. 28; IV p. 94.

Lukafu (Verdick); Vallée de la Luembe (Hock); Ruwe (Hock); Env. de Katentania (Homblé); Vallée de Kapanda (Homblé).

— — f. **minor** *De Wild.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 28; IV p. 94.

Shinsenda (Ringoet).

C. scandens *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 163.

Lukafu (Verdick).

Nom ind. : Kitjangululu.

LOBELIA *L.*

L. fervens *Thunb.*; *Hemsl.* in Fl. trop. Afr. III p. 468.

Katanga (Cornet).

L. Welwitschii *Engler* et *Diels* in *Engler* Bot. Jahrb. XXVI (1898) p. 116; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 317.

Riv. Bulelo (R. E. Fries).

COMPOSITACÉES

ETHULIA *L. f.*

E. conyzoides *L.*; *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 262; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 157; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76.

Élisabethville (Hock); Env. d'Albertville (Toa) (Hecq).

GUTENBERGIA *Sch.-Bip.*

G. gracilis *Muschler*; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 157; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76.

Kipanda (Kassner); Lukonzolwa (Moero) (Kassner).

ERLANGEA *Sch.-Bip.*

E. filifolia *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 219; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 157; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76.

Vallée de la Luemba (Hock).

E. monocephala *Muschler* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVI (1911) p. 60; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 158; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76; III p. 28.

Shiwele (Kassner).

E. subcordata *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 211; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 95.

Lualaba-Kraal (Homblé); Vallée de la Kapanda (Homblé).

E. trifoliata *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 223; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 159 tab. VII; *De Wild.* Notes. Fl. Katanga II p. 76.

Welgelegen (Corbisier); Élisabethville (Bequaert); Tonkosji (Kassner).

E. vernonioides *Muschler* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVI (1911) p. 62; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 28.

Shinsenda (Ringoet).

BOTHRIOCLINE *Oliv.*

B. Schimperi *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 266.

— — var. **tomentosa** *Oliv.* et *Hiern* loc. cit.

Uvira (Tanganika) (Rouling).

VERNONIA *Schreb.*

V. acuta *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 90.

Vallée de Kapiri (Homblé).

V. ambigua *Kotsch.* et *Peyr.; Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 272; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 28.

Lusaka (Kassner).

V. amygdalina *DC.; Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 284; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 28.

Sankisia (Bequaert); Bords du Tanganika (Debeerst).

Arbrisseau atteignant 1 m. 50 de haut, dont les feuilles sont parfois utilisées comme légume par certains indigènes de l'Afrique occidentale.

V. armerioides *O. Hoffm.* in *Engl.* Bot. Jahrb. XXI (1897) p. 462; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 159; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76.

Élibabethville (Hock).

V. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 206; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 97.

Shinsenda (Bequaert).

V. **brachylaenoides** *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 184; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 159.

Élisabethville (Rogers).

V. **bukamaensis** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 95.

Bukama (Bequaert).

V. **Calvoana** *Hook. f.; Oliv.* et *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 293; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76.

Kipaila (Kassner).

V. **congolensis** *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 237; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 159 tab. XIII; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76.

Mont Senga (Kassner).

V. **chthonocephala** *O. Hoffm.* in Bolet. Soc. Broteri. XIII (1896) p. 17.

Élisabethville (Rogers).

V. **densecapitulata** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 92.

Shinsenda (Bequaert).

V. **Descampsii** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1915) p. 97.

Samba (Descamps).

V. **Dewildemaniana** *Muschler* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 160.

V. Verdickii *Hoffm.* et *Muschler* in *Engler.* Bot. Jahrb. XLVI (1911) p. 93

Env. de Lukafu (Verdick).

V. **elisabethvilleana** *De Wild.* in *Fedde* Repert. III (1914) p. 208; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 98.

Élisabethville (Bequaert).

V. **gerberaeformis** *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 285; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 164; II p. 160; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 76.

Plateaux du Katanga (Verdick); Plateau de la Manika (Hock).

V. gracilifiora *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 205 ; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 99.

Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Homblé).

Noms ind. : Makangala, Musinta. — L'herbe est utilisée en infusion contre la syphilis en usage interne; le tubercule est également un remède contre la même maladie.

V. guineensis *Benth.*; *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 285; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Élisabethville (Bequaert); Welgelegen (Corbisier); Tonkosji (Kassner).

V. Hockii *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. bot. Belg. XLIX (1912) p. 240; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 161 tab. XIV; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Dibunga (Hock).

V. Homblei *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 207; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 100.

Élisabethville (Bequaert, Homblé).

V. Kaessneri *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 242; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 162; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Mont Senga (Kassner).

V. kapirensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 206; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 101.

Vallée de Kapiri (Homblé).

V. katangensis *O. Hoffm.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 9.

Lukafu (Verdick).

V. Kotschyana *Sch.-Bip.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 289; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 162; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Mugila (Kassner).

V. lancibracteata *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVI (1908) p. 293.

Sakania (Rogers).

V. **lappoides** *O. Hoffm.* in Bol. Soc. Broteri. XIII (1890) p. 19 non Baker; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 162; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77; III p. 29.

Musofi (Kassner).

V. **lavandulifolia** *Muschler; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 163; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Kipaila (Kassner).

V. **longipedunculata** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 207; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 102.

Plateau de Biano, Esschen (Homblé).

V. **lualabaensis** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 93.

Env. Lualaba-Kraal (Homblé).

V. **luembensis** *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 244; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga p. 163 tab. XIII; *De Wild.* Notes Fl. Katanga p. 77.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Welgelegen (Corbisier); Env. de Katentania (Homblé).

V. **luteo-albida** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 207; *De Wild.* Fl. Katanga IV p. 103.

Élisabethville (Bequaert); Welgelegen (Corbisier).

V. **manikensis** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 99.

Plateau de la Manika (Hock).

V. **Melleri** *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 282; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Kasanga (Kassner); Kitimbo (Kassner); Niembe (Kassner); Sakania (Rogers); Élisabethville (Rogers, Homblé, Bequaert, Corbisier); Welgelegen (Bequaert); Toa (Descamps).

Nom ind. : Kolobwe.

V. **multiflora** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 208; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 103.

Nieuwdorp (Ringoet); Haut-Katanga (Hock).

V. **Oxyura** *O. Hoffm.;* cf. *Volkens* in *Engler* Bot. Jahrb. LIII (1915) p. 368; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

V. longipetiolata *Muschler* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVI (1911) p. 74; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 163; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Kundelungu (Kassner); Bords du Tanganika (Kassner).

V. **pauciflora** *Less* in Linnaea IV (1829) p. 292; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Kasomenia (Kassner).

V. **Perrotteti** *Sch.-Bip.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 272; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Kundelungu (Kassner); Kasania (Kassner).

V. **Petersii** *Oliv.* et *Hiern* ex Trans. Linn. Soc. XXIX p. 90 et in Fl. trop. Afr. III p. 273; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Bukama (Bequaert); Mulenga (Kassner); Musofi (Kassner); Shinsende (Ringoet); Élisabethville (Homblé); Welgelegen (Homblé).
Nom ind. : Lenga-Lenga.

V. **pinifolia** *Less.* in Linnaea IV (1829) p. 257.

Kundelungu (Bequaert); Baya (Rogers).

V. **podocoma** *Sch.-Bip.; Oliv.* et *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 296.

Élisabethville (Rogers).

V. **polysphaera** *Baker* in Kew Bull. 1898 p. 48.

Nieuwdorp (Rogers).

V. **Poskeana** *Vatke* et *Hildebr.*; *Oliv.* et *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 274; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Élisabethville (Homblé).

V. **punctulata** *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 100.

Kundelungu (Kassner).

V. purpurea *Sch.-Bip.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 281; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Vallée de Kapiri (Homblé); Sakania (Rogers); Élisabethville (Bequaert).

V. Ringoeti *De Wild.* nom. nov.

V. allo-violacea *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 205 non *Muschler* in *Engler* Bot. Jahrb. XLVI (1911) p. 72; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 96.

Shinsenda (Bequaert); Nieuwdorp (Ringoet).

V. Rosenii *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I (1916) p. 324 tab. 24 fig. 1.

Près de Ndola (frontière Rhodésienne) (R. E. Fries).

V. roseo-violacea *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 98.

Vallée de Kapiri (Homblé).

V. senegalensis (*Perr.*) *Less.; Oliver* et *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 283; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 164; II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Lukafu (Verdick); Toa (Descamps); Uvira (Tanganika) (Kassner).

Nom ind. : Mululundja. — Plante buissonnante, atteignant parfois, mais rarement, 6 m. de haut. et la tige 30 cm. de diam.

V. Smithiana *Less.; Oliv.* et *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 276; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Kundelungu (Kassner).

V. subaphylla *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 290; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Manika (Hock); Kamatanda (Rogers); Élisabethville (Rogers); Kibanga (Descamps).

V. superba *O. Hoffm.* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. C (1895) p. 403; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Vallée de Kapiri (Homblé).

V. Teuszii *Klatt* ex Bull. Herb. Boiss. III (1895) p. 424; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 164.

Lukafu (Verdick); Haut-Marungu (Debeerst).

V. towaense *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 96.
V. Grantii *De Wild.* non *Oliv.*

Towa (Descamps).

V. trichocalyx *Muschler; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 57.

Kasanga (Kassner).

V. undulata *Oliv.* et *Hiern* Fl. trop. Afr. III (1877) p. 276; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 165.

Lukafu (Verdick); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé).
Noms ind. : Bu-Kukuta; Kayumba.

V. Verdickii *O. Hoffm.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 14.

Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Kanussanda.

V. verrucata *Klatt* in Ann. Nat. Hofmus. Wien VII (1892) p. 99; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Lofoi (Verdick).

V. violaceo-papposa *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 89.

Vallée de Kapiri, versant boisé du plateau de Biano (Homblé).

V. zanzibarensis *Less.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop Afr. III p. 278; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 164; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Lufuka (Kassner).

DEWILDEMANIA *O. Hoffm.*

D. filifolia *O. Hoffm.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. X.

Lukafu (Verdick).

HERDERIA *Cass.*

H. lancifolia *O. Hoffm.* in *Dur.* et *De Wild.* Mat. Fl. Congo X (1901) p. 17.

Haut-Marungu (Debeerst).

EREMANTUS *Less.*

E. Descampsii *Klatt*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Vallée de Kapiri (Homblé).

ELEPHANTOPUS *L.*

E. scaber *L.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 299; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 165; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77; III p 29.

Kundelungu (Kassner); Kipaila (Kassner); Nieuwdorp (Ringoet); Élisabethville (Rogers, Bequaert); Shinsenda (Ringoet).

ADENOSTEMMA *Forst.*

A. viscosum *Forst.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 299; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 165.

Lukafu (Verdick).

AGERATUM *L.*

A. conyzoides *L.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 300; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 29.

Vallée de Kapiri (Homblé); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Lualaba (Descamps); Pala (Descamps); Toa (Descamps).

Noms ind. : Pumba-pumba; Kinongo.

EUPATORIUM *L.*

E. africanum *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 301; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 165; II p. 165; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 77.

Katanga (Verdick); Élisabethville (Hock, Rogers).

MIKANIA *Willd.*

M. scandens *Willd.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 301; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 165; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78; III p. 29.

Élisabethville (Rogers); Bords du Luembe (Hock); Welgelegen Bequaert).

GRANGEA *Adans.*

G. maderaspatana (*L.*) *Poir.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 354; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 105.

Lofoi (Verdick).

DICHROCEPHALA *L'Hérit.*

D. latifolia *DC ; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 303; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 165; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Senga (Kassner); Lukifwa (Kassner).

ERIGERON *L.*

E. canadense *L.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78; III p. 29; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 165.

Dumba-Mukande (Luembe) (Hock); Welgelegen (Florent); Vallée de la petite Luembe (Hock); Vallée de la Kapanda (Homblé).

MICROGLOSSA *DC.*

M. angolensis *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 309; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 175.

Plateaux du Katanga (Verdick).

NIDORELLA *Cass.*

N. auriculata *DC.;* cf. *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 311; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 165; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78; III p. 30.

Vallée de la petite Luembe (Hock); Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé); Shisangwe (Homblé); Nieuwdorp (Ringoet); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé).

Noms ind. : Vumba-Vumba: Lunsangwe,

N. microcephala *Steetz; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 310; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 104.

Shinsenda (Bequaert); Lukonzolwa et Kaymule (Tanganika-Moero) (Kassner).

N. resedifolia *DC.* Prodr. V (1836) p. 322.

Nieuwdorp (Rogers).

N. stricta *O. Hoffm.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXX (1901) p. 427; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 165; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Sakania (Kassner).

N. Welwitschii *Sp. Le M. Moore* in Journ. Linn. Soc. XXXV (1902) p. 326; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Mont Senga (Kassner).

CONYZA *L.*

C. aegyptiaca (*L.*) *Ait.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 314; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Élisabethville (Hock); Vallée de la petite Luembe (Hock).

C. limosa *O. Hoffm.* in *Warburg* Kunene-Sambesi Exped. (1903) p. 408; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

C. persicaefolia (*Benth.*) *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 312; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Katanga (Hock).

C. spartioides *O. Hoffm.* in *Engler* Bot. Jahrb. XX (1894) p. 224; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Élisabethville (Hock).

BLUMEA *DC.*

B. aurita (*L. f.*) *DC.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 322.

Bukama (Bequaert).

LAGGERA *Sch.-Bip.*

L. alata (*DC.*) *Sch.-Bip.*; *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 326; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Tanganika (Kassner); Élisabethville (Hock, Rogers).

L. brevipes *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 301.

Élisabethville (Bequaert).

L. pterodonta (*DC.*) *Sch.-Bip.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 324; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 165.

Env. de Lukafu (Verdik).

SPHAERANTHUS *L.*

S. nubicus *Sch.-Bip.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 335.

— — f. **villosus** *O. Hoffm.*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 30.

Sankisia (Bequaert).

S. suaveolens *DC.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 133; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 166.

Lukafu (Verdick).

ACHYROCLINE *Less.*

A. batocana *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 339.

Élisabethville (Rogers).

GNAPHALIUM *L.*

G. luteo-album *L.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 343; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 78.

Haut-Katanga (Hock); Élisabethville (Rogers, Bequaert); Nieuwdorp (Ringoet).

HELICHRYSUM *L.*

H. Buchanani *Engler*; *Moeser* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIV (1910) p. 331; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Mont Senga (Kassner).

H. chrysophorum *Sp. le M. Moore* in Journ. Linn. Soc. XXXVII (1906) p. 318; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 167; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Vallée du Mafuka (Kassner); Shinsenda (Bequaert).

H. foetidum (*L.*) *Cass.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 352; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 167; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Kundelungu (Kassner).

H. formosissimum *Sch.-Bip.*; *Moeser* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIV (1910) p. 329; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 167; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79; cf. *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 350.

Vallée du Mafuka (Kassner)

H. Hochstetteri (*Sch.-Bip*) *Hook. f.* in Journ. Linn. Soc. (1862) p. 13; *Moeser* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIV (1910) p. 241; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 167; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Plateau de la Manika (Hock).

H. Kirkii *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 349; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 167 tab. XIX; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Kundelungu (Kassner); Kabinda (Kassner); Élisabethville (Bequaert, Rogers, Homblé); Shinsenda (Homblé); Kansenia (Hock).
Nom ind. : Kipipa.

— — var. **concolor** *Engler*; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Kansenia (Hock).

H. leimanthium *Klatt*; *Moeser* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIV (1892) p. 101; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 167; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Lukifwa (Kassner); Kundelungu (Kassner).

H. Meyeri-Johannis *Engler*; *Moeser* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIV (1910) p. 330; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 167 tab. XIX; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Kirunga (Kassner).

H. nitens *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 350; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 168; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79; III p. 30; IV p. 104.

Mont Morumbe (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé).

H. squamosifolium *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 209; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga p. 168.

Kamatanda (Rogers).

ATHRIXIA *Ker-Gawl.*

A. Kassneri *Muschler; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 168.

Kipanda (Kassner).

INULA *L.*

I. auriculata *Wall.* Cat. n. 2965.

Vicoa auriculata *Cass.* in Ann. Sc. Nat. sér. I, XVII (1829) p. 418.

Bukama (Bequaert).

I. glomerata *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 359; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 30.

Élisabethville (Bequaert).

I. shirensis *Oliv.* in *Hooker* Icones Pl. tab. 1399; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 30.

Élisabethville (Homblé); Lusaka (Kassner).

SPHACOPHYLLUM *Benth.*

S. candelabrum *O. Hoffm.* in Bolet Soc. Broteria. XIII p. 27; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 168; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82; III p. 30.

Mont Senga (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Mafumbi (Kassner); Élisabethville (Bequaert, Homblé).

S. Helenae *Buscal.* et *Muschler; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 30.

Vallée de Kapiri (Homblé); Élisabethville (Kassner).

S. flexuosus *O. Hoffm.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 10.

Lukafu (Verdick).

ANISOPAPPUS *Hook.* et *Arn.*

A. africanum *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 369; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 166; II p. 168; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Mulenge (Kassner); Élisabethville (Rogers); Kipaila (Kassner); Lukafu (Verdick); Kundelungu (Kassner).

ECLIPTA *L.*

E. alba (*L.*) *Hassk.; Oliver* et *Hiern* Fl. trop. Afr. III p. 373.

Toa (Descamps).
Nom ind. : Vungui.

WEDELIA *Jacq.*

W. abyssinica *Vatke; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 377; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 168; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Musofi (Kassner).

W. africana *Pal. Beauv.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 376.

Baya (Rogers).

W. affinis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 209; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 104.

Welgelegen (Corbisier).

W. katangensis *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 209; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 105.

Env. de Katentania (Homblé); Esschen (Biano) (Homblé).

W. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 210; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 107.

Shinsenda (Ringoet); Vallée de Kapiri (Homblé).

ASPILIA *Thou.*

A. gondensis *O. Hoffm.* in *Engler* Pflanzenw. Ost-Afr. C (1895) p. 413; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 168 (err. cal. gardensis); *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Bords du Tanganika (Kassner).

A. helianthoides *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 381; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 168.

Lufira (Verdick);

A. Kotschyi (*Schultz-Bip.*) *Benth.* et *Hook.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 381.

Toa (Descamps).

A. monocephala *Baker.*

Kamatanda (Rogers).

A. Schimperi *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 379; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 169; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Mont Morumba (Kassner).

A. Smithiana *Oliver et Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1879) p. 380; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 169; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 79.

Morumba (Kassner).

MELANTHERA *Rohr.*

M. Brownei (*DC.*) *Sch.-Bip.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 382; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 30.

Lukafu (Verdick); Albertville (Descamps, Hecq); Shisangwe (Homblé); Lukafu (Verdick); Vallée de Kapiri (Homblé); Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Rogers, Homblé).

Nom ind. : Msoumbi.

— — f. **angustifolia** O. *Hoffm.*

Vallée de la Kapanda (Homblé); Shisangwe (Homblé).
Nom ind. : Msombe.

SPILANTHES *Jacq.*

S. **Acmella** (*L.*) *Murr.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 384; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 31.

Lukafu (Verdick); Env. d'Albertville (Toa) (Descamps); Vallée de Kapiri (Homblé); Nieuwdorp (Ringoet).

GUIZOTIA *Cass.*

G. **Eylesi** *Sp. le M. Moore* in Journ. of Bot. XLVI (1908) p. 43.

Élisabethville (Rogers).

G. **Kassneri** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 205; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 108.

Bords du Tanganika (Kassner).

G. **Ringoeti** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 204; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 108.

Shinsenda (Ringoet); Uvira (Tanganika) (Rouling).

G. **Schultzii** *Hochst.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 385.
— — f. **angustifolia** *O. Hoffm.; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 31.

Shinsenda (Bequaert).

COREOPSIS *L.*

C. **Grantii** *Oliver* in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) p. 98 tab. 65; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 388; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 169; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Riv. Lafuka (Kassner).

C. **guineensis** *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 390; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 169.

Kundelungu (Kassner).

C. **Kirkii** *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 390; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 169; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Kundelungu (Kassner).

C. oligantha *Klatt* in Annal. Naturh. Hofmus. Wien VII (1892) p. 103; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 31.

Bukama (Bequaert).

C. guineensis *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p 390; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Kundelungu (Kassner).

CHRYSANTHELLUM *L. C. Rich.*

C. procumbens *Pers.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 395; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 169; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Lupaka (Kassner).

BIDENS *L.*

B. Bequaerti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 204; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 109.

Elisabethville (Bequaert); Welgelegen (Corbisier).

B. bipinnata *L.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 393; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 31.

Élisabethville (Bequaert).

B. ciliata *De Wild* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 203; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 910.

Élisabethville (Bequaert).

B. lineariloba *Oliv.* in Trans. Linn. Soc. XXIX (1875) p. 99 tab. 60 et in Fl. trop. Afr. III p. 394.

Élisabethville (Rogers).

B pilosa *L.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 392; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 166; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 31.

Lofoi (Verdick); Env. d'Albertville (Toa) (Descamps); Vallée de Kapiri (Homblé); Env. de Lualaba-Kraal (Homblé); Nieuwdorp (Rogers). Nom ind. : Acisa.

— — var. **leucantha** (*Willd.*).

Élisabethville (Rogers).

B. rubra *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 203; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 111.

Welgelegen (Bequaert, Homblé).

B. Schimperi *Sch.-Bip.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 393.

Élisabethville (Rogers).

B. urceolata *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 167.

Lukafu (Verdick).

JAUMEA *Pers.*

J. angolensis *O. Hoffm.* in Bolet. Soc. Broteri. X (1892) p. 178; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 169; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80; III p. 31.

Kundelungu (Kassner); Shinsenda (Ringoet); Élisabethville (Bequaert, Homblé).
Nom ind. : Kula-Bronna.

J. compositarum (*Steetz*) *Benth.* et *Hook.*; *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 395; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 167.

Élisabethville (Rogers); Vallée du Lubudi et du Lovoi (Descamps); Lukafu (Verdick).

SCHISTOSTEPHIUM *Less.*

S. artemisiaefolium *Baker* in Kew Bull. (1897) p. 270; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 170; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Kundelungu (Kassner); Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Musambi-Bronna.

S. heptalolum (*DC.*) *Benth.* et *Hook.* f.; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 167; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 399.

Élisabethville (Rogers); Lukafu (Verdick).

S. Homblei *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II (1913) p. 170.

Élisabethville (Homblé).
Nom ind. : Tuwutundu.

GYNURA *Cass*

G. cernua (*L. f.*) *Benth.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 402; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 166; II p. 170; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Katanga (Verdick); Vallée de la petite Luembe (Hock); Musikatale (Hock); Mont Senga (Kassner); Élisabethville (Rogers).

— — var. **coerulea** (*Hoffm.*) *De Wild.* et *Th. Dur.* Reliquiae Dewevreanae (1901) p. 139; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 13; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 166.

Kisabe, 1898 (Lemaire); Lukafu (Verdick); Élisabethville (Homblé, Bequaert); Shinsenda (Ringoet); Lualaba-Kraal (Homblé); Vallée de Kapiri (Homblé).

Noms ind. : Mutundu; Kivumbe.

G. crepidioides *Benth.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 403; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 170; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80; III p. 31.

Mont Senga (Kassner); Kisanfu (Hock); Élisabethville (Homblé, Bequaert).

Nom ind. : Butundu.

G. vitellina *Benth.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 402.

Élisabethville (Rogers).

SENECIO *L.*

S. bupleuroides *DC.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 414; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 171; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

S. caudatus *DC.* Prodr. Regn. veget. VI (1837) p. 384; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 171; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

S. crassorhizus *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 54.

Env. de Katentania (Homblé); Esschen (Biano) (Homblé).

S. diphyllus *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. bot. Belg. XLIX (1912) p. 227; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 172 tab. XI; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80; III p. 31.

Élisabethville (Hock); Vallée de la petite Luembe (Hock); Katentania (Homblé); Lukafu (Verdick).

S. Hockii *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 231; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 173 tab. XII; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Élisabethville (Hock).

S. Homblei *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 54.

Katentania (Homblé).

S. irregularibracteatus *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 85.

Lualaba-Kraal (Homblé).

S. Kassnerianus *Muschler; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 31.

Musofi (Kassner).

S. katangensis *O. Hoffm.* in *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 11.

Lukafu (Verdick).

S. luembensis *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 234; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 173 tab. X; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 80.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

S. macropappus *Sch.-Bip.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 413; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 174; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81.

Uvira (Tanganika) (Rouling).

S. monticola *DC.* Prodr. Regn. veget. VI (1837) p. 384; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 174; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81 (err. cal. monticolus).

Élisabethville (Hock).

S. inornatus *DC.* Prodr. regn. Veget. VI (1837) p. 385; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 174; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81.

Pala (Hock).

S. parnassiaefolius *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. II p. 174; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 174 tab. XX; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81.

Kundelungu (Kassner); Mont Mugila (Kassner).

S. picridifolius *DC.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 413; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 32.

Shinsenda (Ringoet, Bequaert); Élisabethville (Homblé, Rogers).
Nom ind. : Mutendu.

S. purpureus *L.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 175; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81; cf. *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 418.

Pueto (Moero) (Kassner).

S. Rogersii *Sp. M. le Moore* in Journ. of Bot. LI (1913) p. 185; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 175.

Élisabethville (Rogers).

S. rosmarinifolius *L. f.* Suppl. pl. (1781) p. 369.

Élisabethville (Rogers).

S. Schinzii *O. Hoffm.* in Bull. Herb. Boissier I (1893) p. 87; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 175; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81.

Élisabethville (Hock).

S. semiamplexifolius *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 86.

Vallée de la petite Luembe (Hock).

S. strictifolius *Hiern* Cat. Welw. Afr. Pl. I (1898) p. 600; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 32.

Nieuwdorp (Bequaert).

S. superbus *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. bot. Belg. XLIX (1912) p. 236; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 175 tab. XVI; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81.

Tanganika (Kassner).

EMILIA *Cass.*

E. integrifolia *Baker* in Kew Bull. (1895) p. 69; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 32.

Welgelegen (Bequaert).

E. sagittata (*Vahl*) *DC.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 405; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 167; *De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 32.

Lofoi (Verdick); Lukafu (Verdick); Lufonzo (Kassner); Lualaba (Descamps); Pueto (Descamps); Haut-Marungu (Debeerst).

KLEINIA *L.*

K. fulgens *Hook. f.* in Bot. Mag. (1866) p. 5590.

TRIPTERIS *Less.*

T. monocephala *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 424.

Élisabethville (Rogers).

HAPLOCARPHA *Less.*

H. scaposa *Harv.; Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 427.

Élisabethville (Rogers).

BERKHEYA *Ehrb.*

B. Spekeana *Oliv.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 429; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 176; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81.

Uvira (Tanganika) (Rouling).

PLEIOTAXIS *Steetz*

P. macrophylla *Muschler; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 176; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81; III p. 32.

Luente (Kassner); Plateau de Biano (Homblé).

P. pulchella *Muschler; De Wild.* Notes Fl. Katanga III p. 32.

Kasonema (Kassner).

P. pulcherrima *Steetz; Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 440; *De Wild.* Notes Fl. Katanga I p. 13; II p. 81; III p. 32; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 168; II p. 176.

Lofoi (Verdick); Env. de Lukafu (Verdick); Kabeça, 1899 (Lemaire); Kipaila (Kassner); Vallée de Kapiri (Homblé); Plateau de Biano (Homblé); Kasomenia (Kassner).

Noms ind. : Kassana-Mubwe; Kabonga; Kayumba.

— — var. **angustifolia** *O. Hoffm.; De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 176; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81.

Élisabethville (Hock, Homblé).
Nom ind. : Ninkula.

P. rugosa *O. Hoffm.* in *Engler* Bot. Jahrb. XV (1893) p. 538; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 177; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 81.

Kundelungu (Kassner).

DICOMA *Cass.*

D. anomala *Sond.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 443; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 168; II p. 177; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 81; III p. 32.

Lukafu (Verdick); Mont Senga (Kassner); Kundelungu (Kassner).

D. Kirkii *Harv.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 444.

Élisabethville (Rogers).

D. Poggei *O. Hoffm.* in *Engler* Bot. Jahrb. XV (1893) p. 545; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 168; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 112.

Élisabethville (Homblé, Bequaert); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Mutzianvo.

D. Ringoeti *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 210; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 112.

Shinsenda (Ringoet).

D. sessiflora *Harv.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 444; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 177; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Musofi (Kassner); Mugila (Kassner).

D. speciosa *DC.* Prodr. Regn. veget. VII (1837) p. 37; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 177; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Lukafu (Verdick).

D. superba *Sp. le M. Moore* in Journ. Linn. Soc. XLIV (1906) p. 149; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 177; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82; III p. 32.

Mugila (Kassner).

D. vaginata *O. Hoffm.* in *Engler* Bot. Jahrb. XXX (1901) p. 442; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 177 pl. XVI; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82; IV p. 113.

Mont Mugila (Kassner); Lukafu (Verdick); Élisabethville (Bequaert, Homblé).

PASACCARDOA *O. Kuntze*,

P. dicomoides *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX 1912) p. 223; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 177 tab. IX; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p 82.

Kundelungu (Kassner); Musafi (Kassner).

P. Grantii (*Benth.*) *O. Kuntze* Rev. Gen. 1891 p. 355.

— — var. **angustiligulata** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 169

Phyllactinia Grantii var. angustiligulata *De Wild.* loc. cit.

Lofoi (Verdick); Lukafu (Verdick).
Nom ind. : Musanbele.

— — var. **reducta** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 169.

Phyllactinia Grantii var. reducta *De Wild.* loc. cit.

Lukafu (Verdick).

P. Kassneri *De Wild.* et *Muschler* in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. XLIX (1912) p. 225; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 179; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Kundelungu (Kassner).

ERYTHROCEPHALUM *Benth.*

E. erectum *Klatt* in Bull. Herb. Boissier IV (1896) p. 472; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 168.

Lukafu (Verdick); Katanga (Descamps).
Nom ind.: Tjikundi.

E. nutans *Benth.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 441; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 179; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Lusaka (Kassner).

E. zambesianum *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III (1877) p. 441; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 179; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Lusaka (Kassner).

GERBERA *Gronov.*

G. Lasiopus *Baker* in Kew Bull. (1898) p. 156.

Sakania (Rogers).

SONCHUS *L.*

S. asper *All.;* cf. *Oliv.* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 457; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 179; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Lukangawa (Hock).

S. Bipontini *Aschers.; Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 458; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 179; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Plateau de la Manika (Hock).

S. Dregeanus *DC.; Harv.* in Fl. Capens. III p. 528; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I p. 169.

Lukafu (Verdick).

S. **Elliottianus** *Hiern* in Cat. Welw. Afr. I (1898) p. 623; *R. E. Fries* Schwed. Rhod.-Kongo Exped. I p. 351.

Élisabethville (Rogers); Entre Ndola et Bulelo Riv. (R. E. Fries).

S. **Schweinfurthii** *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. (1877) p. 458; *De Wild.* Etud. Fl. Katanga II p. 180; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Élisabethville (Hock).

LACTUCA *L.*

L. **Hocki** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 211; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 113.

Plateau de la Manika (Hock).

L. **Homblei** *De Wild.* in *Fedde* Repert. XIII (1914) p. 110; *De Wild.* Notes Fl. Katanga IV p. 114.

Katentania (Homblé).
Nom ind. : Kasonswe (Kiluba). — Sert à empoisonner le poisson.

L. **taraxacifolia** (*Willd.*) *Schum.* et *Thonn.*; *Oliver* et *Hiern* in Fl. trop. Afr. III p. 451; *De Wild.* Étud. Fl. Katanga II p. 180; *De Wild.* Notes Fl. Katanga II p. 82.

Élisabethville (Hock, Bequaert).

L. **Verdickii** *De Wild.* Étud. Fl. Katanga I (1903) p. 170 pl. XXVIII.

Lukafu (Verdick).

TABLE ALPHABÉTIQUE

NOMS DE FAMILLES, DE GENRES, SYNONYMES ET NOMS INDIGÈNES.

Abrus *Ad.* 93
Abutilon *Ad.* 126
Acacia *Willd* 67
„ Sieberiana *DC.* . . CXXI
Acanthacées 192
Acanthus *L* 202
Acalypha *L.* 111
„ *haplostyla* Pax . . 112
„ *psilostachyoides* Pax . 112
Achyranthes *L.* 57
Achyrocline *Less.* 233
Acisa 239
Acridocarpus *G.* et *Perr.* . . 105
Acrocephalus *Benth.* . . . 175
„ barakaensis *De Wild.* n. sp. . 175
„ Bequaerti *De Wild.* n. sp. 176
„ cyano-bracteatus *De Wild.* n. sp. 176
„ Homblei *De Wild.* n. sp. 177
„ lilacinoides *De Wild.* n. sp. . . 177
„ linearifolius *De Wild.* n. sp. . 178
„ morumbensis *De Wild.* n. sp. . 178
„ Ringoeti *De Wild.* n. sp. 178
„ rosulatus *De Wild.* n. sp. 178
Acrospira *Welw.* 26
Adenia *Forsk.* 135
Adenocarpus *DC.* 80
Adenodolichos *Harms* . . . 102
Adenostemma *Forst.* 230
Adhatoda *Nees* 206
Aeolanthus *Mast.* 170
„ Homblei *De Wild.* n. sp. 171
Aeolanthus violaceus *De Wild.* n. sp. 171
Aerva *Forsk.* 56
Aeschynomene *L.* 84
„ *Elaphroxylon* Taub. 84
African Rosewood . . . CXXI
„ Walnut CXXII
Afrormosia *Harms.* 75
Afzelia *Sw.* 71
„ cuanzensis *Welw.* . CXXI
Ageratum *L.* 230
Aizoacées 58
Albizzia *Durazz.* 67
„ Brownei *Oliv.* . CXXII, 67
„ versicolor *Welw.* CXXII, 67
Albuca *L.* 30
Alepidea *La Roche* 144
„ longifolia *E. Meyer* . 144
Alismacées 1
Alisycarpus *Neek* 90
Allanblackia *Oliv* 133
Allophylus *L.* 118
„ africanus (*P. Beauv.*) *Radlk.* CXXIII
Alloteropsis *Presl* 7

Aloe *L.* 29
„ Corbisieri *De Wild.* sp. n. 29
Alternanthera *Forsk.* 57
Amarantacées 56
Amarantus *L.* 56
Amaryllidacées 33
Ampélidacées 120
Ampelocissus *Pl.* 120
Anacardiacées 116
Anaphrenium abyssinicum Hochst. 116
Ancylanthus *Desf.* 214
Andropogon *L.* 3-5
„ *brevifolius* Sw. . 4
„ *ceresiaeformis* Nees 7
„ *contortus L.* . . . 4
„ *diplandra* Hack. . 6
„ *filipendulus* Hochst. 7
„ *Sorghum* var. *halepensis* (*L.*) Hack. 4
Aneilema *R. Br.* 22
Angrecum *Bory* 47
Anisopappus *H.* et *Arn.* . . . 236
Anona *L.* 62
Anonacées 62
Antephora *Schreb.* 7
Anthericum *L.* 26
Antherotoma *Hook. f.* 141
Anthistiria imberbis *Retz.* . . . 3
Antholyza *L.* 39
Antidesma *L.* 110
„ venosum *Tul.* CXXIII, 118
Apocynacées 151
Apodytes *E. Meyer* 118
„ dimidiata *Meyer* CXXIII
Araliacées 143
Aramina 127
Aristea *Sol.* 37
Aristida *L.* 11
Aristolochia *L.* 54
Aristolochiacées 54
Artabotrys *R. Br.* 62
Arthrosolen chrysantha Solms-Laub. 136
Asclépiadacées 154
Asclepias *L.* 155
Asclepias *katangensis* Sp. Moore 156
Ascolepis *Nees.* 16
Asparagus *L.* 32
Aspilia *Thon.* 237
Astrochlaena *Hull. f.* 159
Asystasia *Bl.* 202
Athrixia *Ker-Gawl.* 235
Axonopus semialatus var. *Eekloni* Stapf 8

Balsaminacées 119
Bambous. LIX
Baphia *Afzel.* 75
Barleria *L.* 199
Basella *L.* 58
Basellacées 58
Bauhinia 72
„ reticulata *DC.* CXXIV, 72
Becium *Lindl.* 179
Beckera *Fres.* 7
Begonia *L.* 135
„ *Verdickii De Wild.* . 135
Bégoniacées. 135
Belmontia *E. Mey.* 149
Berkheya *Erhb.* 244
Berlinia *Soland.* 71
„ Eminii *Taub.* . . . CXXIV
Biabilondo. . . . . CXXXV, 141
Bibumliasiba 165
Bidens *L.* 239
Bignoniacées 188
Biophytum *DC.* 103
Blepharis *Juss.* 200
Blumea *DC.* 233
Boerhaania *L.* 57
Boivii 117
Boka 84
Bonamia *Thou.* 158
Bonatea *Willd.* 43
Borreria *Meyer* 216
Borraginacées 162
Boscia *Lour.* 64
Bothriocline *Oliv.* 223
Boululu 138
Brachiaria *Gris* 8

Brachycorythys *Lindl.* 43
Brachystegia *Benth.* 69
Brachystelma *R. Br.* 156
Bridelia *Willd.* 111
„ micrantha *Baill.* . CXXIV
Brillantaisia *P. Beauv.* . . . 195
Bubonbolin 122
Buchnerodendron *Gürke.* . . 134
Buechnera *L.* 186
„ *pusilla De Wild.* . 187
Bukangi 31
Bukukuta 229
Bulbine *Willd.* 25
Bulbostylis *L.* 19
Buliansimla 212
Bulembe - Limbu 157
Bunania 191
Buphane *Herb.* . . . . XVI, 33
Burmannia 42
Burmanniacées. 42
Butola. 123
Butundu 241
Bwilembo 50
Bwilomboi 40
Byrsocarpus *Sch.* et *Th.* . . . 66

Cadalvena *Fenzl.* 41
Caguibisa. 127
Calamintha *Ad.* 168
Campanulacées 221
Campombwe 114
Canavalia *DC.* 95
Canna *L.* 41
Cannacées 41
Candle-nut 113
Canscora *Lam.* 150
Canthium *Lam.* 212
Capondon 40
Capparidacées 52
Capparis *L.* 63
Cardiospermum *L.* 118
Carissa *L.* 151
Caryophyllacés. 59
Cassia *L.* 73
Cassytha *L.* 62
Célastracées. 117
Célastrus senegalensis *Lam.* . 117
Celosia *L.* 56
Cepe 95
Cephalaria *Schrad.* 218
Cephaelis *Sw.* 215
Ceropegia *L.* 157
Chénopodiacées 55
Chenopodium *L.* 55
Chikoka 202
Chikololo 44
Chironia *L.* 150
Chloris *Sw.* 14
Chlorophytum *Ker.* 27
Chomelia *Jacq.* 214
Chrysanthellum *L. C. Rich.* . 239
Chrysophyllum *L.* 146
Cissampelos *L.* 61
Cissus *L.* 121
„ *Kakoma* De Wild . . 122
„ *Livingstoniana* Welw. . 123
„ *trinervis* De Wild . . 122
Clausena *Burm. f.* 104
Cleistachne *Benth.* 4
Clematis *L.* 60
Cleome *L.* 62
Clerodendron *L.* 165
„ *Bequaerti* var. *Debeerstii* De Wild. . . . 165
„ *myricoides* var. *attenuatum* De Wild. . . . 165
Clinogyne *Salisb.* 41
Cluytia *L.* 114
Coccinia *W.* et *Arn.* 220
Cola *Sch.* et *Endl.* 131
„ cordifolia *(Cav.) R. Br.* CXXV
Coleus *Lour.* 173
„ efoliatus *De Wild.* n. sp. 173
„ Homblei *De Wild.* n. sp. 174
„ kisanfuensis *De Wild.* n. sp. 174
„ Ringoeti *De Wild.* n. sp. 174
„ termetophilus *De Wild.* n. sp. 175
Combrétacées 137

Combretum *L.* 137
Commelina 21
Commelinacées 21
Compositacées. 222
Comiaracées 66
Convolvulacées 157
Conyza *L.* 231
Corchorus *L.* 124
Coreopsis *L.* 238
Crabbea *Harv.* 199
Craiba *Harms* 92
Crassulacées 65
Crataeva *L.* 63
Craterispermum *Benth* . . . 212
Caurirum *Benth.* CXXV
Crinum *L.* 33
Crossàndra *Sal.* 202
Crossopteryx *Fenzl* 208
„ *Kotschyana Fenzl.* 208
Crotalaria *L.* 75
„ *aculeata* De Wild. . 80
„ *elata* Welw. . . . 78
„ *grandistipulata* Harms 78
Croton *L.* 111
Ctenium *Panz* 14
Cryptolepis *R. Br.* 154
Cryptosepalum *Benth.* . . . 70
Cucumis *L.* 219
Cucurbita *L.* 220
Cucurbitacées 218
Cussonia *Thunb.* 143
Cyanastracées 24
Cyanastrum. 24
Cyanotis *Don* 24
Cycnium *E. Mey* 187
Cypéracées 16
Cyperus *L.* 17
Cyphya *Berg.* 221
Cymbopogon *Spreng* 5-6
Cynanchum *L.* 156
Cynodon *Rich.* 13
Cynometra *L.* 69

Dactyloctenium *Willd.* . . . 14
Dalbergia *L. f.* 90
Dalechampia *L.* 113
Dasystachys *Baker.* 28
Datura *L.* 184
Dawo 17
Delphinium *L.* 60
Derris *Lour.* 92
Desmodium *Desv.* 89
Dewildemania *O. Hoffm.* . . 229
Dewindtia *De Wild.* 71
Dialium. 73
Dibula 59
Dichila 86
Dichrocephala *L'Hér.* . . . 231
Dichrostachys *W.* et *Arn.* . . 68
„ nutans Benth. CXXV, 131
Dicliptera *Juss.* 203
Dicoma *Cass.* 245
Digitaria *Hall.* 8
Dikassa-ya-Tambu. 143
Dilenga 30
Dilombwe 99
Diodia *L.* 216
Dioscorea *L.* 35
Dioscoréacées 35
Diospyros *Dalech.* 147
„ mespiliformis *Hochst.* CXXVI, 147
Dipcadi *Med.* 31
Diplorrhynchus *Welw.* . . . 152
Dipsacées 218
Diptérocarpacées 133
Disa *Berg* 44
Disjika-Bamuni 167
Dissotis *Benth.* 141
Ditompo . . . . . CXXIII, 110
Dolichos *L.* 100
Dombeya *Cav.* 130
Donax arillata K. Sch. . . . 41
Dorstenia *L.* 48
Dracaena *L.* 31
Dregea *E. Meyer* 157
Drimia *Jacq.* 31
Droogmansia *De Wild.* . . . 90
Drosera *L.* 65
Droséracées. 65
Dulua. 124

Duvernoya *E. Mey.* 204
Dyschoriste *Nees* 197

Ebénacées 147
Echinochloa *Pal. Beauv.* . . . 8
Eclipta *L.* 236
Ectadiopsis *Benth.* 154
Ehretia *L.* 162
Elephantopus *L.* 230
Eleusine *Gaertn.* 14
Elionurus *H.* et *B.* 4
Elsholtzia *Willd.* 170
Emilia *Cass.* 244
Eminia *Taub.* 93
Entada *Adans.* 68
Equisétacées 1
Equisetum *L.* 1
Eragrostis *Host.* 15
Eranthemum Ludovicianum Büttner. 202
„ *nigritianum* Anders. 203
Eremanthus *Less.* 230
Ericacées. 146
Ericinella *Kl.* 146
Erigeron *L.* 231
Eriocaulacées 21
Eriocaulon 21
Eriosema *DC.* 96
Eriospermum *Jacq* 29
Erlangea *Sch. Bip.* 222
Erythrina *L* 94
„ tomentosa R. Br. CXXVII, 94
Erythrocephalum *Benth.* . . . 247
Erythrophloeum *Afzel.* 69
„ *pubistamineum Henn.*. 69
Erythroxylacées 104
Erythroxylon *L.* 104
Ethulia *L. f.* 222
Euclasta *Franch.* 4
Euclea *Hiern.* 147
Eugenia *L.* 140
„ cordata *Laws.* CXXVII, 140
Eulalia *Kunth.* 2
Eulophia *R. Br.* 45
„ *dilecta* Schl. 47
Eupatorium *L.* 230
Euphorbia *L.* 114
„ *indica L.* 115
„ *pilulifera* Jacq. . . 115
Euphorbiacées 108
Evolvulus *L.*. 157

Fadogia *Schweinf.* 212
Fagara *L.* 104
Faroa *Welw.* 150
Faurea *Harv.* 50
Feretia *Del.* 210
Ficus *L.* 49
Fimbristylis *Vahl.* 19
Flacourtiacées 134
Flemingia *Roxb.* 97
Fleurya *Gand.* 58
Floscopa *Laur.* 24
Fluggea *Willd.* 108
Fockea *Endl* 157
Fuba 23
Fuirena *Rottb.* 19

Galium *L.* 217
Garcinia *L.* 139
Gardenia *Ell.* 203
„ Jovis-tonantis *Hiern.* CXXVII, 209
„ *Thunbergia* L. f. 209
Geissaspis *W.* et *Arn.* 87
Geissorhiza *Ker.* 37
Geniosporum *Wall.* 179
Genlisea *St.-Hil.* 191
Gentianacées 149
Geophila *D. Don.* 215
Gerbera *Gron.* 247
Gesnéracées. 191
Giesekia *L.* 58
Girardinia *Gaud.* 50
Gladiolus *L.* 38
Gloriosa *L.* 24
Glycine *L.* 93
Gnaphalium *L.* 233
Gnidia *L.* 136
„ *apiculata* (Oliv.) Gilg . 136
„ *Kraussiana* Meissn. . . 136

Gomphocarpus lineolatus *Decne* 155
Gomphrena *L.* 57
Gossypium *L.* 138
Graminacées 2
Grangea *Adans.* 231
Grewia *L.* 123
Grumilia *Gaertn.* 215
Guizotia *Cass.* 238
Gulumu-Kumba 50
Gutenbergia *Sch. Bip.* 222
Guttiféracées 132
Gynandropsis pentaphylla DC. . 63
Gymnosporia *B.* et *Hook.* . . 117
Gynura *Cass.* 241

Habenaria *Willd.* 42
Haemanthus *L.* 33
» *Lemairei* De Wild. . 33
Haplocarpha *Less.* 244
Haronga *Thou.* 132
» paniculata *Lodd.* CXXVIII, 132
Heckeria subpeltata Kunth . . 48
Heeria *Meisn.* 116
» insignis (*Del.*) O. K. CXXIX, 116
Heleocharis *R. Br.* 19
Helichrysum *L.* 234
Helinus *Meyer* 120
Heliotropium *L.* 162
Herderia *Cass.* 230
Herminiera *G.* et *Perr.* 84
Hewittia *W. et Arn.* 158
Hibiscus *L.* 127
» *Grantii* Mast. 129
Hippocratea *L.* 117
Hippocratéacées 117
Holarrhena *R. Br.* 152
Homalium *Jacq.* 134
» *Abdessamadi* De Wild. 134
Hoslundia *Vahl.* 175
Hydrocharitacées 1
Hydrocotyle *Lam.* 144
» *rotundifolia* Roxb. 144
Hygrophila *R. Br.* 195
Hymenocardia *Wall.* 109
» accida *Tul.* CXXIX, 109
Hymenodictyon *Wall.* 208
Hyparrhenia *Anders.* 6
Hypericum *L.* 132
Hypoestes *Sol.* 203
Hypoxis *L.* 33
» *biflora* De Wild. . . 34
» *esculenta* De Wild. . 34
Hyptis *Jacq.* 170

Icacinacées 118
Icomum *Hua.* 170
Impatiens *L.* 119
» *bicolor* Hook. f. . . 119
Imperata *Cyr.* 2
Indigofera *L.* 86
Inula *L.* 235
Ipomoea *L.* 154
Iridacées 36
Isantje 211

Jacquemontia *Chois.* 158
Jardinea *Stend.* 2
Jasminum *L.* 148
Jatropha *L.* 113
Jaumea *Pers.* 240
Java Jute 127
Juncellus *Cl.* 18
Jussieua *L.* 143
Justicia 204

Kabala 83
Kabanga 64
Kabaye 49
Kabende-Bende 183
Kabonga 245
Kabuko-Pakana 112
Kabumbo . . . . . CXXII, 67
Kabutumpa 154
Kadi-Kungu 199
Kaempfera *L.* 40
Kafissi 105
Kafoi 98
Kafulo 101
Kafungando 190
Kafungo-Kakoma 73
Kafungunasia 73

Kagua. 193
Kainia. 98
Kakabolo Kampanga . . . 162
Kakasalla 168
Kakatjela. 115
Kakawa Maganga. 32
Ka-Kindu-Kindu 83
Kakissa-Kissa 139
Kakoamakanga 218
Kakobwoi-Kobwoi 52
Kakungiri 65
Kakunta-Puku 149
Kalamata 141
Kalambata 57
Kalanchoe *Adans*. 65
Kaleala 142
Kalembula 160
Kalendu 86
Kalonwa 26
Kaluma-Kalendja 121
Kalumu-Kulu 64
Kalundi-Kumi 60
Kamatatu 138
Kambalubala 82
Kameme. 102
Kamima 80
Kampanda-Panda. 93
Kamionalo 166
Kampaki. 63
Kampululu 208
Kampumboi. 216
Kamunge-Munge 103
Kamutofwa 161
Kananana 56
Kandalupiri 153
Kaniense. 73
Kankono. 120
Kanoka 207
Kansale 185
Kanseke 35
Kansikania 77
Kanjiminjumio 81
Kansolo-Solo 66
Kantewe-Tewe 33
Kanzanza 221
Kapalankwali 103
Kapapana 106
Kapekille 211
Kapumbo 78
Kaputjaballa 102
Kasansa 64
Kasatulimtulu 187
Kasawasawa 50
Kasewololo 165
Kasingawasike 125
Kasjinkamballa. 186
Kassagolo . . . . CXXVI, 147
Kassakalla 65
Kassana-Mubwe 245
Kassansa 85
Kassa-Sanga 210
Kassolo 134
Kassonguli 148
Kasonswe 248
Kassonkati 143
Kasungana 121
Katali-Tali 101
Katendi 219
Katesia 221
Katjimasaye. 56
Katingoko 56
Katingwe. 161
Katissa Nto 210
Katolle-Tolle 108
Katolola 22
Katonwe 220
Katubona-Kabaye. 147
Kavunge-Vunge 60
Kawawa 83
Kawoko 112
Kayebule. 189
Kaymu 81
Kayumba 229-245
Kemsi. 150
Kiambi 18
Kianakassi 215
Kibala. 204
Kibamba. 87
Kibimbia. 92
Kiboga 128

Kibongo-Makoungi 50
Kibulia 212
Kibusji 211
Kifula-Buta 140
Kifuli-Mitji 189
Kifumantanzi 51
Kifumbi . . . . . CXXIV, 72
Kigelia *DC.* 190
Kikasa 129
Kikebe-Beteli 145
Kikoba-Koba 189
Kikoga 128
Kikosema 24
Kimena 104
Kimpanya 134
Kilama 125
Kilanga 135
Kilange-Lenge. 136
Kilangwe 93
Kilimboi 153
Kilipa. 36
Kiludi-Niti 152
Kilumbi-Lumbi 110
Kindana 89
Kinemena 51-61
Kinkandja 78
Kinkolelo . . . . CXXVII, 209
Kinkunga 131
Kinongo 230
Kinsenre 51
Kinsing 94
Kintela 97
Kintungutungu 39
Kinusi. 208
Kinwa 141
Kiongo 74
Kipampa. 134
Kipanga 105,145
Kipipa 234
Kipopo 112
Kipunga 68
Kirkia *Oliv.* 105
Kisakala 138
Kisamba-Keve-Keve. . . . 69
Kisiwegue 73
Kisjima-wa-Gululu 100
Kisjinko 148
Kisowa 158
Kissali 125
Kissombo 76
Kisu-Sembe. 208
Kitabataba 50
Kitangosa 219
Kitete 132
Kitjangululu. 221
Kitjipi. 94
Kitji-pitjipi 94
Kitje-tjan-fui 150
Kitololo 72
Kitondo 42
Kivumbe. 241
Kizumbi 72
Kleinia *L.* 244
Kniphofia *Moench* 29
Kolania-Lania 201
Kolobwe. 220
Kolongo 35
Kombodi. 157
Komboi 98
Kopunga-Umba 68
Kosteletzkya *Presl.* 129
Koussoi-Sanpuku 201
Kububa 208
Kula-Bronna 240
Kubilonga 159
Kulutu 37
Kuntungu-Tungu 39
Kyllingia *Rottb.* 19

Labiatacées 167
Lactuca *L.* 248
Lagenaria *Ser.* 220
Laggera *Sch. Bip.* 233
Landolphia *P. Beauv.* . . . 151
Lannea *Rich.* 116
Lantana *L.* 163
Lapeyrousia *Ponn.* 40
Lauracées 62
Lécythidacées 137
Leersia *Sw.* 11

Lefeburia *A. Rich.* 145
Léguminosacées 67
Leiphaemos *C.* et *Schlecht.* . 151
Lendja 122
Lenga-Lenga 56,227
Lentibulariacées 191
Leonotis *R. Br.* 168
» Homblei *De Wild.* n. sp 169
» Kassneri *De Wild.* n. sp. 169
» Ringoeti *De Wild.* n. sp. 169
Lepidagathis *Willd.* 198
Lepistemon *Bl.* 159
Leptactinia *Hook. f.* 209
Lightfootia *L'Hérit.* 221
Lilas des Falls CXXX
Liliacées 24
Limnanthemum *Gmel.* 151
Limnophyton *Miq.* 1
Linacées 103
Lindernia *All.* 184
Lippia *L.* 163
Lissochilus *R. Br.* 46
» *katangensis* De Wild. 45
Littonia *Hook. f.* 25
Lobelia *L.* 222
Lobwe 55
Loganiacées 148
Lokama-Kama 26
Lokundu-N'Bo. 138
Lonchocarpus *H. B.* et *K.* . . 92
» *affinis* De Wild. . 92
» *dubius* De Wild. 92
Loranthacées 52
Loranthus *L.* 52
» Homblei *De Wild.* n. sp. 52
» Pungu var. angustifolius De Wild. n. var. . . 53
Lotononis *Eckl.* et *Zeyh.* . . 75
Loubanga. 63
Luanga 63
Luangane 207
Luba-Langwo 113
Lubanga 63
Lubulu-Kutu 118
Lubulukutu. 117
Ludwigia *L.* 143
Luffa *Ad.* 219
Lufuka 165
Lugnignu 61
Lukanga-Moka 74
Lukossa 128
Lukuku 128
Lunfunga 120
Lunkeswe 107
Lunsangwe 231
Lunsongwe 40
Lusada 62
Lupipi. 91
Lusengue 113
Lusepo 43
Luvungi-Vungi. 33
Lythracées 136

Mabeb-Yambwa 219
Macaranga *Thou.* 111
Machila-Ambacha 84
Maerua *Forsk.* 64
Maesa *Forsk* 146
Mafumbo 106
Mafumbolo-Gombo 212
Makalango 35
Makolle 130
Makangala 225
Makombwe 127
Makula 59
Malamboi 18
Malembwe 123
Malimboi 56
Mallotus *Lom.* 111
Malole 159
Malolo 131
Malpighiacées 105
Malua. 146
Malumboi 99
Malvacées 126
Mandindinde 38
Manenobe 208
Manisuris *L.* 3
Mapowo 167

Maprounea *Aubl.* 114
Marantacées 41
Margaretta *Oliv.* 155
Mariscus *Gaertn.* 18
Markhamia *Seem.* 188
» lanata *K. Sch.* CXXIX, 188
Massango 59
Masu 23
Matanea-N'Gomme CXXXV, 141
Matanga 219
Matewa 72
Matjidji 35
Matuntula 183
May-ba-Sanda 220
Me 107
Mechowia *Schinz* 56
Melanthera *Rohr.* 237
Mélastomacées 141
Melia *L.* 105
» Azedarach *L.* CXXX, . 105
Méliacées 105
Melinis *Pal. Beauv.* 7
Mellera *Moore* 196
Melochia *L.* 130
Melothria *L.* 218
Memecylon *L.* 143
Ménispermacées 61
Mentha *L.* 170
Merremia *Dennst* 158
Metwi-Kalulu 116
Microchloa *R. Br.* 13
Microglossa *DC.* 231
Midilla-Kuba 64
Mikania Willd. 231
Millettia *W.* et *Arn.* 83
Milundu 121
Mimusops *L.* 147
Mingonsa 121
Mitessa 21
Monotes *A. DC.* 133
Mobala 215
Mobange 63
Mobelela 211
Mobola CXXXII
Modange 152
Moenge Mbulye 152
Moganza 121
Moibanganga 132
Moingele 62
Mokandimpo 182
Mola CXXXII
Molende 191
Mollugo *L.* 58
Molundo-Polo 100
Momengale 56
Momordica *L.* 218
Monadenium *Pax.* 115
Monechma *Hochst.* 204
Moneke 31
Monocymbium *Stapf* 7
Moracées 48
Moraea *Mill.* 36
Moschosma *Reichb.* 179
Mosokolulu 25
Mosombelo 25
Mpawa 89
M'Sasa 21
Msombe 237
Msoumbi 237
Mubalakula 92
Mubanga . . . . . LIV, 75
Mu Bumbu 116
Muchinga 63
Mucuna *Ad.* 94
Muessa . . . . . CXXI, 68
Mufumbi . . . . . CXXIV, 72
Mufinsa . . . . . CXXXV, 141
Mufislu 133
Mufula 212
Mufutu 164, 165
Mugansa 122
Mukassa 165
Mukoli 130
Mukolongo 211
Mukolonkolo 149
Mukolowondo 208
Mukolungo 211
Mukolwe 25
Mukombe 76
Mukonke 81

Mukontoi 209
Mukosobola 33
Muku 100
Mukuju 49
Mukulia 207
Mukulwa 149
Mukutu 70, 91
Mukwakassa 211
Mulama 139
Mulambwa 91
Mulemu 51
Mulembe 153
Mulembo 91
Mulembwe 128
Mulengros 200
Mulimba-Limba 153
Mulinda 191
Mulinga Kiswo 63
Muliumbu 137
Mulongwe 44
Mulotti 195
Mulua-Lua 209
Mululu . . . . . CXXIX, 132
Mululundja 228
Mulumba 49
Mulumbi-Lumba . CXXIII, 110
Mulumbo 156
Mumba 128
Mumela 80
Mundende CXXXIV
Munkago 93
Munkwasa 134
Munumka 163
Munumka-Nunka 163
Muntangia 93
Munya-Gu 147
Mupakuma 95
Mupanga 133
Mupanpa 133
Mupapa 71
Mupapale . . . . CXXX, 189
Mupapi 80, 108
Mupira 15
Mupopo 184
Mupuluoumpi 208
Mupunda 66
Mupundu . . . . CXXXII, 66
Musa *L.* 40
Musabele 152
Musacées 40
Musadi 108
Musafoi 132
Musaissa 64
Musaka 110
Musambi-Bronna 240
Musanbele 246
Musangali 108
Musanga-Saya 134
Musangwe 110
Muscha . . . . . CXXIII, 110
Musekeseke 86
Musemjesji 73
Musenge 58
Musenkesende Siota 73
Musenkisenka 74
Musinta 225
Musoka 49
Musokobe 110
Musokolowe 110
Musongwe 210
Mussaenda *L.* 208
Mussase 91
Mussasse 67
Mussamba . . . . CXXIV, 72
Musuku 164
Musula-Kevori 184
Musunganene 108
Mutabu 131
Mutama 140, 157
Mutambalesi 98
Mutando 91
Mutata 72
Mutendankwali 211
Mutendu 243
Mutondo 92
Mutubi-Tubi 36
Mutula 73
Mutulula 189
Mutumba 183
Mutumbu-Tumbu 96

Mutundu 241
Mutuntula 150
Mutzianvo 245
Muvunangana 162
Muwungo 151
Mwajaja 128
Mwamu 196
Mwange 152
Mwiu . . . . . CXXXIII, 107
Mwofi 92
Myrsinacées 146
Myrtacées 140
Mystacidium *Lindl.* 48

Najadacées 1
Najas *L.* 1
Napoleona *P. Beauv.* . . . 137
N'Dale 74
Nelsonia *R. Br.* 192
Neoboutonia *Muell. Arg.* . . . 111
Nepeta *Gürke* 168
Nervilia *Comm.* 44
Nesaea *Comm.* 136
Neuracanthus *Nees* 200
Nianpowo 120
Nibudi 152
Nidorella *Cass.* 231
Nikuminka 197
Ninkula 245
Nisasa 211
Nisongwa 152
Nigaro 54
N'Sachi 208
Numtanfwa 49
Nusjikinsi . . . . CXXXV, 105
Nuxia *Comm.* 149
Nyctaginacées 57
Nymphaea *L.* 59
Nymphaeacées 59

Ochna *Schreb.* 131
» *Wildemaniana* Gilg. . 131
Ochnacées 131
Ochtocosmus *Benth.* 104
Ocimum *L.* 179
Ocimum angustilanceolatum *De Wild.* n. sp. . 179
» Bequaerti *De Wild.* n.sp. 179
» glabrifolium *DeWild.* n. sp. 180
» tuberosum *De Wild.* n. sp. 180
» Homblei *De Wild.* n. sp. 180
» kapiriense *De Wild.* n. sp. 181
» Ringoeti *De Wild.* n. sp. 181
Octodon filifolium *Sch.* et *Th.* 217
Olacacées 54
Olax *L.* 54
Oldenlandia *L.* 206
Oléacées 147
Ombelliféracées 144
Onagracées 143
Oplismenus *Pal. Beauv* . . . 10
Orchidacées 42
Ormocarpum *Pal. Beauv.* . . 84
Ormosia *Jack.* 74
» angolensis *De Wild.* . 75
Orthosiphon *Benth.* 181
» Hocki *De Wild.* n. sp. 181
» Homblei *De Wild.* n. sp. 182
» tomentosus *De Wild.* n. sp. . . 182
Osbeckia *L.* 141
Otiophora *Zucc.* 216
Otomeria *Benth.* 207
Ottelia *Pers.* 1
Oude-Oude 27,28
Oxalidacées 103
Oxalis *L.* 103

Pachyrrhizus *Rich* 100
» *angulatus* Rich. . 100
Paivaeusa *Welw.* 110
Pambi 74

Panicum *L.* 9
Papyrus II, XLI, XLIII, CXII, CXV
Parinarium *Aubl.* 66
„ curatellifolium *Pl.* CXXXI, 66
„ Mobola *Oliv.* CXXXII, 66
Paropsia *Nor.* 134
Pasaccardoa *O. K.* 246
Paspalum *L.* 7
Passifloracées 135
Pau ferro CXXXV
Paullinia *L.* 118
Pavetta *L.* 214
Pavonia *Cav.* 127
Pédaliacées 190
Peddiea *Harv.* 135
Pedicellaria *Schr.* 63
Peltophorus *Desv.* 3
Pennisetum *Rich.* 10
Pentanisia *Harv.* 210
„ *Schweinfurthii* Hiern. 210
Pentas *Benth.* 207
Pepe 28
Peristrophe *Nees* 203
Pesa 94
Peucedanum *L.* 145
Phaseolus *L.* 97
Phaulopsis *Willd* 196
Philippia *Kl.* 146
Phrynium *Willd* 41
Phyllactinia Grantii var. *angustiligulata* De Wild. et *reducta* De Wild. 246
Phyllanthus *L.* 108
Physalis *L.* 182
Physostigma *Balf.* 97
Physotrichia *Hiern.* 145
Phytolacca *L.* 58
Phytolaccacées 57
Pilostyles *Guill.* 55
Pimpinella *L.* 144
Pingalema 23
Piper *L.* 48
„ *subpeltatum* Willd. . . . 48
Pipéracées 48
Platostoma *Pal. Beauv.* . . . 175
Plectranthus *L'Hér.* 173
Plectronia *L.* 211
Pleiocarpa *Benth.* 152
Pleiotaxis *Steetz* 244
Plumbaginacées 146
Plumbago *L.* 146
Poa *L.* 16
Pogonia Buchanani Rolfe . . . 44
Pollinia Bequaerti De Wild. . 2
„ *Homblei* De Wild. . . 2
Polycarpaea *Lour.* 59
Polygala *L.* 106
Polygalacées 106
Polanisia *Raf.* 63
Polysphaeria *Hook. f.* 210
Polystachya *Hook.* 45
Polygonacées 55
Polygonum *L.* 55
Popwe 104
Porana *Burm.* 158
Portulaca *L.* 58
Portulacacées 58
Prevostea *Choisy* 158
Protea *L.* 51
Protéacées 50
Pseudarthria *W.* et *Arn.* . . . 90
Pseuderanthemum *Radlk.* . . 202
Pseudolachnostylis *Pax.* . . . 108
Pseudospondias *Engl.* 116
„ microcarpa *Engl.* CXXXII, 116
Psophocarpus *Neck.* 102
Psorospermum *Sp.* 132
Pterocarpus *L.* 91
Pulupumpi 64
Pumba-Pumba 230
Pupalia *Juss* 56
Pycnostachys *Hook.* 171
„ Kassneri *De Wild.* n. sp. 172
„ longifolia *De Wild.* n. sp. 172
Pycreus *P. Beauv.* 18

Rafflésiacées 55
Ramphicarpa *Reichb.* 187
Randia *L.* 209
Ranunculus *L.* 61

Raphiacme *Harv.* 154
Rauwolfia *L.* 153
Renonculacées 60
Rhamnacées 120
Rhoicissus *Pl.* 121
„ *Verdickii* De Wild. . 121
Rhus *L.* 117
Rhynchosia *Lour.* 95
Rhytachne *Desv.* 2
„ *congoensis* Häck. . 2
Ricinus *L.* 113
Rosacées 66
Rottboellia *L. f.* 2
Rourea ovalifoliolata Gilg. . . 66
Royena *L.* 147
Rubiacées 206
Ruellia *L.* 198
Rutacées 104
Rynchospora *Vahl.* 20

Sabicea *Aubl.* 208
Sacciolepis *Stapf* 9
Safoi 157
Sakonnida 147
Samamba 123
Samba-Bululu 146
Sambwe 35
Sanicula *L.* 144
Sansevieria *Thunb.* 31
Sapindacées. 118
Sapotacées 146
Sasawabululu 49
Satyrium *L.* 43
Scabiosa *L.* 218
Schistostephium *Less.* 240
Schizachyrium *Nees* 4
Schizoglossum *E. Meyer.* . . . 154
Schotia *Jacq.* 71
Schrebera *Roxb.* 147
„ trichoclada *Welw.* CXXXIII, 147
Schwenkia *L.* 184
Scilla *L.* 31
Scleria *Berg* 20
Sclerocarya *Hochst.* 116
Scrophulariacées 184
Scutellaria *L.* 168
„ Ringoeti *De Wild.* sp. nov. 168
Securidaca *L.* 107
„ longepedemculata *Fres.* CXXXIII, 107
Sekela-Gombo . . . . CXXII, 67
Seme 95
Senecio *L.* 241
Sengetele. 35
Sesamum *L.* 190
„ *macranthum* Oliv. . 190
Sesbania *Scop.* 84
Setaria *Pal. Beauv.* 10
Sicyos *L.* 221
Sida *L.* 126
Silene *L.* 59
Simarubacées 105
Sjikinshi . . . . . CXXXV, 105
Sjimbadala 25
Smilax *L.* 32
Smithia *Ait* 86
Solanacées 182
Solanum *L.* 182
Sole-Sole. 125
Solemosji 83
Sombo. 77
Sonchus *L.* 247
Sonio 62
Songania 42
Sopubia *B.-Ham.* 185
Sorghum *Moench* 4
Sossoi-Sossoi 203
Spathodea *Pal. Beauv.* 188
„ campanulata *Pal. Beauv.* CXXXIII, 188
Spermacoce dibrachiata Oliv. . 216
„ *senensis* Hiern. . . . 217
„ *stricta* L. f. 217
Sphacophyllum *Benth.* . . . 235
Sphaeranthus *L* 233
Sphaerocodon *Benth.* 157
Sphaerosicyos *Hook. f.* 219
Sphenoclea *Gaertn.* 221
Sphenostylis *E. Mey.* 99

Spilanthes *Jacq.* 238
Spinko 211
Sporobolus *R. Br.* 11
Sterculia *L.* 130
» quinquelola (*G.*) *K. Schum.* CXXXIV, 130
Sterculiacées 130
Stereospermum *Cham.* 189
Stictocardia *Hall. f.* 161
Streptocarpus *Lindl.* 191
Striga *Lour.* 188
Strobilanthopsis *Sp. Moore.* . 197
Strophanthus *P.DC.* 153
» *Verdickii* De Wild. 153
Strychnos *L.* 149
» *gracillima* var. *paucispinosa* De Wild . 149
» *Unguacha* var. *obovata* De Wild. . . 149
Syngonanthus *Ruhl.* 21
Synnema *Benth.* 195
Syzygium *Gaertn.* 140
» *guineense* Guill. . et Perr. 141
» owariense (*P. B.*) *Benth.* . CXXX, 141
Swartzia *Schreb.* 74
» madagascariensis *Desv.* CXXXIV, 74
Sweertia *L.* 151
» *stellarioides* Fic. . . 151
Supwasasa 183
Stachytarpheta *Vahl.* 164
Stathmostelma *K. Schum.* . . 156
» *pauciflorum* K. Schum. . . 156

Tacca *Forst.* 35
Taccacées 35
Tamarindus *L.* 71
Tarenna nigrescens 214
Tchungu-Tchungu 74
Teclea *Delile* 104
Tembo 103
Tenda-Kwari 189
Tephrosia *Pers.* 82
Teramnus *Sw.* 94
Themeda *Forsk.* 3
Thespesia *Sol.* 129
Thunbergia *Retz.* 192
Thyméléacées 135
Thyrsia *Stapf* 2
Tiliacées. 123
Tinnea *K.* et *Peyr.* 167
Tintamvi. 45
Tjabilonda 123
Tjabilunda 91
Tjama-Zebele 157
Tjifufia . . . . . CXXIII, 110
Tjikundi 247
Tjikundu-Kundu 98
Tjimunku 196
Tjuija. 92
Tondo-iwa-Niamba 113
Tonga. 58
Torenia *L.* 184
Trachypogon *Nees* 3
Tragia *L.* 113
Tricalysia *A. Rich.* 210
Trichilia *L* 105
» emetica *Vahl.* CXXXV, 105
Trichodesma *R. Br.* 162
Tricholaena *Schrad.* 10
Trichopteryx *Nees* 13
Tripteris *Less* 244
Tristachya *Nees* 12
Tristemma *Juss.* 143
Triticum *L.* 16
Triumfetta *L.* 124
Trochomeria *Hook. f* . . . 220
Tsinkoliba 210
Tulbaghia *L.* 30
Tulumpape 186
Tumko 157
Tunfisia 185
Tuntula 184
Turnéracées. 134
Turraea *L.* 105
Tuwutundu 240
Typhacées 1

Typha *L.* 1

Uapaca *Baill.* 110
Umpetalape 108
Uragoga *L.* 216
Urena *L.* 126
Urginea *Steinh.* 31
Urochloa *Pal. Beauv.* 8
Urticacées 50
Usula 35
Utricularia *L.* 191
Utriculariacées 191

Vangueria *Juss.* 211
Vanilla *Juss.* 45
Vatica africana var. *hypoleuca* (W.) Oliv. . 133
" " var. *katangensis* De Wild. . 134
Vellozia *Vand.* 35
Velloziacées 35
Verbénacées 163
Verdickia *De Wild.* 27
Vernonia *Schreb.* 223
" *alboviolacea* De Wild. 228
" *Grantii* De Wild. . 229
" *longipetiolata* Muschl. 227
" *Verdickii* Hoffm. et Muschl. 224
Vigna *Savi* 97
" *katangensis* De Wild. . 99
" *punctata* Micheli . . . 102
Vignopsis *De Wild.* 99
Vilfa *Pal.-Beauv.* 11
Virecta *Afzel.* 207
Vismia *Vand.* 132
Vitex *L.* 164
" Cienkowskii *K.* et *P.* CXXXV, 164
Vitis gracilis Baker 121
" *grisea* Baker 122
" *ibuensis* Baker 122
" *integrifolia* Baker. . . . 122
" *jatrophoides* Welw. . . . 122
" *rubiginosa* Welw. . . . 123
Voacanga *Thou.* 153
Volkensiophyton *Lind.* . . . 198
Vuma 55
Vumba-Vumba 231
Vungui 236

Walleria *Kirk* 35
Wande-Onde 26
Waterboom CXXVII
Wedelia *Jacq* 236
White Pear CXXIII
Whitfieldia *Hook.* 198
" *elongata* De Wild. et Dur. 198
Womboline 212
Wormskioldia *Sch.* et *Th.* . . 134
Wurmbea *Thunb.* 25

Xylopia *L.* 62
Xyridacées 20
Xyris *L.* 20
Xysmalobium *R. Br.* . . . 154

Yama-Yumbi 111

Zingibéracées 40
Zizyphus *Ad.* 120
Zornia *Gmel.* 88

New York Botanical Garden Library
QK 407 .W5 gen
Wildeman, E. de/Contribution a l'etude d
3 5185 00166 9645

FEB '73
N. MANCHESTER,
INDIANA